

Jahresbericht
des
städtischen Johannes-Gymnasiums zu Breslau
für das
Schuljahr von Ostern 1911 bis Ostern 1912.

Herausgegeben
vom
Direktor **B. Laudien,**
Geh. Regierungsrat.

- Inhalt:
1. Zur Völkerkunde von Osteuropa. Von Professor Dr. Heinrich Winkler.
 2. Schulnachrichten. Vom Direktor.



Breslau 1912.
Druck von Grass, Barth & Comp. (W. Friedrich) in Breslau, 2912

1912. Progr. Nr. 260.

BRES
13

Jahresbericht

städtischen Johannes-Gymnasiums zu Breslau

1. Schuljahr von Ostern 1911 bis Ostern 1912

Verfasser:

Herrn Dr. P. Hübner

Lehrer am städtischen Johannes-Gymnasium

Breslau, den 1. April 1912

Verlag des Verlegers

Druck: Druckerei

Schulnachrichten.

I. Allgemeine Lehrverfassung.

1. Übersicht über die einzelnen Lehrgegenstände.

Bezeichnung der Lehrgegenstände	Zahl der wöchentlichen Unterrichtsstunden																	
	Gymnasium																	
	OIM	OIO	UIM	UIO	OHa	OHe	UHa	UHe	OHa	OHe	OHe	UHa	UHe	IVa	IVb	Va	Vb	VIa
Evang. Religion .	2		2		2		2	2	2		2	2		2	2	2	2	3
Kath. Religion .	2							2		2					2			
Jüdische Religion .	1				1			1					2		2		2	
Deutsch	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
Lateinisch . . .	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Griechisch . . .	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—
Französisch . .	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	—	—	—
Englisch	(2)*		(2)*	(2)*	(2)* (2)*		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hebräisch . . .	(2)*				(2)*			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Geschichte u. Erdkunde	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2
Mathematik und Rechnen . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Physik und Naturgeschichte . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	je 3 Stunden in 15 Zügen																	
Zeichnen	(2)*								2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Gesang	—	—	—	—	—	—	—	—	1							2	2	2
	1 Tenor und Baß								1 Sopran und Alt									
									1 Chor									
Schreiben	—	—	—	—	—	—	—	—	2							2	2	2
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	25	25	25

*) Wahlfreier Unterricht.

Schulnachrichten.

I. Allgemeine Lehrverfassung.

1. Übersicht über die einzelnen Lehrgegenstände.

Bezeichnung der Lehrgegenstände	Zahl der wöchentlichen Unterrichtsstunden																		Vorschule			Summa				
	Gymnasium																									
	OIM	OIO	UIM	UIO	OIIa	OIIb	UIIa	UIIb	OIIIa	OIIIb	OIIIc	UIIIa	UIIIb	IVa	IVb	Va	Vb	VIa	VIb	1.	2.		3.			
Evang. Religion .	2		2		2		2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	36			
Kath. Religion . .	2						2		2					2						2		—	10			
Jüdische Religion .	1				1			1			2			2			2			2		—	15			
Deutsch	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	8	8	6+4	80			
Lateinisch	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	144			
Griechisch	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78			
Französisch	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	42			
Englisch	(2*)	(2*)	(2*)	(2*)	(2*)	(2*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			
Hebräisch	(2*)				(2*)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4			
Geschichte u. Erdkunde	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	—	—	—	55			
Mathematik und Rechnen	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	4	4+4	89			
Physik und Naturgeschichte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	38			
Turnen	je 3 Stunden in 15 Zügen																		2	2	—	—	—	—	—	49
Zeichnen	(2*)								2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	20			
Gesang	—	—	—	—	—	—	—	—	1							2	2	2	2	1	1	—	—	14		
	1 Tenor und Baß									1 Sopran und Alt																
									1 Chor																	
Schreiben	—	—	—	—	—	—	—	—						2				2	2	2	2	3	3	4	20	
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	25	25	25	25	22	20	16	704			

*) Wahlfreier Unterricht.

2. Verteilung der Stunden unter die Lehrer im Winterhalbjahr 1911/12.

	Lehrer	Gymnasium:																Vorschule			Turnen	Sa.				
		OIM	OIO	UIM	UIO	OHa	OHb	UHa	UHB	OHla	OHlb	OHlc	UHla	UHLb	IVa	IVb	Va	Vb	VIa	VIb			1.	2.	3.	
1)	Landies, Direktor, Ord. d. UIM.		2 Hor.	6Griech.	2 Hor.																		10			
2	Dr. Depéne, Prof.	4 Math. 2 Phys.		4 Math. 2 Phys.											4 Math.								16			
3	Dr. Winkler, Prof., Ord. d. VIa.							7 Lat.							2 Erdk.			8 Lat.					17			
4	Dr. Hoffmann, Prof.			3 Dtsch.										3 Dtsch. 2 Gesch.	3 Gesch.	8 Lat.							18			
5	Dr. Teopitz, Prof., Ord. d. OIO.	4 Math. 2 Phys.		4 Math. 2 Phys.		4 Math.				3 Math.													19			
6	vacat.																									
7	Dr. Schiff, Prof., Ord. d. UHB.					2 Phys.	2 Phys.		4 Math. 3 Phys. 3 Franz.	3 Math. 2 Natrg.													18			
8	Dr. Wehlauer, Prof.	3 Dtsch. 3 Gesch.	3 Dtsch. 3 Gesch.	3 Gesch.		3 Gesch.			3 Gesch. u. Erdk.														21			
9	Dr. Habel, Prof., Ord. d. OIM.	6Griech.			3 Gesch.					2 Franz.	6Griech.			2 Erdk.									19			
10	Dr. Schmidt I, Prof.	3 Franz. 2 Engl.	3 Franz. 2 Engl.							2 Franz.				4 Franz. 3 Turnen	3 Turnen								22			
11	Schwarzer, Prof., Ord. d. OHLb.		6Griech.								8 Latein 3 Gesch. u. Erdk.	2Relig.		3 Gesch. u. Erdk.									22			
12	Weis, Prof., Ord. d. OHLb.					6Griech.					8 Lat.	8 Lat.											22			
13	Dr. Schuch, Prof., Ord. d. OHLb.		5 Lat.		6Griech.	3 Franz.	6Griech.			2 Franz.													22			
14	Deuschler, Prof., Ord. d. UIO.				5 Lat. 3 Dtsch. 2 Engl.	2 Engl.	2 Engl.	3 Turnen				2 Franz.		8 Lat.									22 + 5			
15	Dr. Eise, Prof., Ord. d. UHa.	7 Lat.						6Griech. 3 Franz.					2 Franz.		4 Franz.								22			
16	Hammer, Prof., Ord. d. OHLa.							6Griech.	8 Lat.	2 Relig.							3 Turnen	3 Relig.					22			
17	Dr. Freund, Oberl., Ord. d. Vb.		7 Lat.								6Griech. 2 Dtsch.						8 Lat.						23			
18	Dr. Gabriel, Oberl., Ord. d. Vb.	3 Franz.		3 Franz.		3 Franz. 3 Dtsch.													8 Lat. 3 Turnen				23 + 5			
19	Dr. Fürst, Oberl.					3 Gesch.		3 Dtsch. u. Erdk.		2 Dtsch. 3 Gesch. u. Erdk.	3 Gesch. u. Erdk.	3 Gesch. u. Erdk.						2 Erdk.					22			
20	Dr. Gustav, Oberl., Ord. d. OHLa.					7 Lat. 3 Dtsch.							6Griech.				3 Dtsch. 2 Erdk.		2 Erdk.				22			
21	Dr. Fittner, Oberl.					4 Math. 2 Phys.				2 Natrg. 2 Dtsch. 2 Natrg.	3 Math.	3 Math.											22			
22	Dr. Schmidt II, Oberl., Ord. d. IVb.	2 Religion			2 Hebräisch							2 Dtsch. 2 Religion		8 Lat. 2 Relig.					3 Relig.				23			
23	Dr. Stenzel, Oberl., Ord. d. UHLb.							3 Dtsch.	6Griech.				8 Lat.	3 Dtsch.					2 Erdk.				22			
24	Dr. Krüger, cand. prob., Ord. d. UHLa.					7 Lat.		7 Lat.				6Griech. 2 Dtsch.											22			
25	Dr. Klem, cand. prob., Ord. d. IVa.									3 Math.				4 Math. 2 Natrg.			3 Dtsch.	4 Dtsch.	4 Dtsch. 2 Natrg.				22			
26	Kakuschke, Zeichenlehrer.	2 Zeichnen							2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	2 Zeichn. 3 Turnen	3 Turnen				19				
27	Czeckatka, Lehrer am Gymnasium, Ord. d. Va.							3 Turnen	3 Turnen			2 Natrg. 3 Turnen		2 Natrg. 3 Turnen			4 Rechn. 2 Natrg. 3 Turnen 2 Schrb.	2 Natrg. 2 Schrb.					24 + 8			
28	Schall, Vorschull., Ord. d. I. V.	3 Turnen		3 Turnen														2 Natrg.	2 Natrg.	20 + 2 Std.			8 + 8			
29	Poganka, Vorschull., Ord. d. S. V.				3 Turnen													2 Schrb. 4 Rechn.	4 Rechn.				26 + 5			
30	Goedecke, Vorschull., Ord. d. S. V.																			18 + 2 Std.		16 Std.	26 + 2			
31	Matske, Pastor.	2 Religion							2 Relig.					2 Relig.									6			
32	Günzel, Pastor.	2 Religion						2 Relig.									2 Relig.						6			
33	Kuhnert, Kuratus.	2 Religion						2 Religion			2 Religion		2 Religion		2 Religion					2 Religion			10			
34	Dr. Hamburger, jüd. Religionslehrer.	1 Religion						1 Religion				2 Religion		2 Religion		2 Religion					2 Religion			11		
35	Dr. Simonsohn, jüd. Religionsl.										2 Religion				2 Religion								4			
36	Schmiedler, Gesangl.	1 Gesamtchor, 1 Sopran und Alt, 1 Tenor und Bass																1 Singen			2 Sing.	2 Sing.	2 Sing.	2 Sing.		12

*) Turnverein. f) Vom Kand. Dr. Behrens gegeben.

Vlb	Vorschule			Summa
	1.	2.	3.	
3	2	2	2	36
	2	—	—	10
2	2	—	—	15
4	8	8	6+4	80
8	—	—	—	144
—	—	—	—	78
—	—	—	—	42
—	—	—	—	10
—	—	—	—	4
2	—	—	—	55
4	6	4	4+4	89
2	—	—	—	38
	2	2	—	49
—	—	—	—	20
2	1	1	—	14
2	3	3	4	20
25	22	20	16	704

terhalbjahr 1911/12.

IVa	IVb	Va	Vb	VIa	VIb	Vorschule			Turnen	Sa.
						1.	2.	3.		
										10
	4 Math.									16
	2 Erdk.			8 Lat.						17
Dtsch. Gesch.	2 Gesch.	8 Lat.								18
										19
										18
										21
2 Erdk.										19
Franz. Turnen	3 Turnen								6	22
										22
										22
										22
8 Lat.									3	22 + 5
	4 Franz.									22
			3 Turnen	3 Relig.					3	22
			8 Lat.							23
					8 Lat. 3 Turnen				3	23 + 3*)
			2 Erdk.							22
		3 Dtsch. 2 Erdk.		2 Erdk.						22
										22
	8 Lat. 2 Relig.				3 Relig.					23
	3 Dtsch.				2 Erdk.					22
										22
Math. Natrg.			3 Dtsch. 4 Dtsch. 4 Dtsch. 2 Natrg.							22
Zeichn. 2 Zeichn. 2 Zeichn. 2 Zeichn. 3 Turnen									12	24 + 8
2 Natrg. 4 Rechn. 2 Natrg. 3 Turnen 2 Schrb.			2 Natrg. 2 Schrb.						12	24 + 6
			2 Natrg. 2 Natrg.			20 + 2 Std.			8	24 + 8
			2 Schrb. 4 Rechn.		4 Rechn.			16 Std.	3	26 + 3
			2 Relig. 4 Rechn.				18 + 2 Std.			26 + 2
Relig.										6
	2 Relig.									6
	2 Religion					2 Religion				10
2 Religion				2 Religion		2 Religion				11
			2 Religion							4
	2 Sing.	2 Sing.	2 Sing.	2 Sing.						12

3. Klassenpensen.

Die Klassenpensen entsprechen genau dem im Programm von 1904 abgedruckten Lehrplane. Ihre Veröffentlichung unterbleibt deshalb. Im folgenden werden nur die in I und II gelesenen fremdsprachlichen Schriftwerke angegeben.

Lateinisch: **UIIa**: Sommer 1911: Livius I, II mit Auswahl. Unvorber.: Caes., bell. gall.; Ovid, Metamorphosen. Winter: Cicero, Rede pro lege Manilia; unvorbereitet: Caesar, bell. gallic.; Ovid, Metamorphosen. **UIIb**: Cicero, Rede de imperio Cn. Pompei; Livius, Auswahl aus Buch I. Ovid, Auswahl aus den Fasti u. d. elegischen Dichtungen; Vergil, Buch I, II. **OIIa**: Livius 21. (unvorbereitet) u. 22. Buch; Vergil, 2., 4., 5. Buch der Äneis, mit Auswahl. S.-S.: Cic., Cato maior. Unvorbereitetes Übersetzen aus Livius; Vergil, B. 3—6 mit Auswahl. **OIIb**: Livius, Buch XXII, XXIII (unvorbereitetes Übersetzen); Sallust, bellum Jugurthinum; Vergil, Buch II, III, IV. Auswahl aus den römischen Elegikern. **UIM**: S.-S.: Tacitus, Germania; Cicero, Briefe (Auswahl nach Franz); Horaz, Oden II, Sat. I. 10, Ep. I. 16. Unvorb. Übers. aus Sallust, Jugurtha. W.-S.: Tacitus, Annalen I 1—50; Cicero, Briefe; Horaz I, Oden I, Sat. I 6, 9, unvorb. Übers. aus Cicero, Tusculanen V. **UIO**: S.-S.: Tacitus, Germania; Cicero, Briefe (Auswahl nach Franz); Horaz, Od. I, Sat. I, 6. Unvorbereitetes Übersetzen aus Livius XXI. W.-S.: Tacitus, Annalen I; Cicero, Briefe; Horaz, Od. II. Unvorbereitetes Übersetzen aus Cicero, Tusculanen. **OIM**: S.-S.: Tac., Agric. u. Annal. XV u. XVI (Ausw.). Unvorber. Übersetzen aus Cic. Briefen. Hor., Od. IV, Satir. u. Epist. (Ausw.). W.-S.: Cic. pro Planc., unvorber. Übersetzen aus Cic. Briefen. Hor., Od. III, Satir. u. Epist. (Ausw.). **OIO**: S.-S.: Tacitus, Agricola u. Annalen XV u. XVI m. Ausw. Unvorber. Übers. aus Ciceros Briefen. Horaz, Od. III, Sat. m. Auswahl. W.-S.: Cicero pro Plancio; unvorber. Übers. aus Ciceros Briefen. Horaz, Od. IV, Sat. m. Auswahl.

Griechisch: **UIIa**: Xenophon, Anabasis III; Hom., Od. I—VIII (Kanon). Unvorbereitetes Übersetzen aus Xenophon, Anabasis. **UIIb**: Xenophon, Anabasis II—IV, m. Auswahl; Homer, Od. I—VIII, Auswahl. Unvorbereitetes Übersetzen aus Xenophon, Anabasis. **OIIa**: S.-S.: Herodot l. 1. 8, mit Auswahl. Unvorbereitet: Herodot, Homer, Odys. nach dem Kanon. W.-S.: Lysias, Ausgewählte Reden; Homer, Odyssee. Unvorbereitetes Übersetzen aus Xenophon, Hellenica. **OIIb**: S.-S.: Herodot, Buch VI, VII mit Ausw.; Homer, Odys. nach dem Kanon. Unvorb. Übersetzen aus Xenophon, Hell. W.-S.: Lysias in Eratosth.; Homer, Od. nach d. Kanon. Unvorber. Übers. aus Xenophon, Hell. **UIM**: S.-S.: Thucydides mit Auswahl; Homer, Ilias, V—VII, unvorbereitet. W.-S.: Plato, Apol. u. Criton. Unvorbereitetes Übersetzen aus Arrian, Homer, Ilias I—IV. **UIO**: S.-S.: Thucydides, Buch VI, VII mit Ausw.; Homer, Ilias, B. I—V n. d. K. Unvorb. Übers. aus Isocrates. W.-S.: Plato, Apologie u. Criton; Sophokles, Aias.; Homer, Ilias VI—XII n. d. K. Unvorb. Übers. aus Isocrates. **OIM**: S.-S.: Demosthenes, olynth. u. philipp. Reden, mit Auswahl; Thucydides VI u. VII, mit Ausw.; Homer, Ilias XXI—XXIV; Sophokles, Antigone. Unvorb. Übers. aus Demosthenes und Thucydides. W.-S.: Plato, Phaedon. Unvorb. Übersetzen aus Thucyd. I u. IV, Homer, Ilias VII—XVIII, Griech. Lyriker m. Auswahl. **OIO**: S.-S.: Homer, Ilias XVI—XIX, nach dem Kanon, Plato, Phaedon 1—24, 57 ff., Griech. Lyriker, Auswahl. Unvorbereitetes Übersetzen aus Isokrates, II, VII. W.-S.: Homer, Ilias XX—XXIV nach dem Kanon, Sophokles, Elektra; Demosthenes, 1. phil., 1. olynth. R., unvorbereitetes Übersetzen aus Thucydides, II.

Französisch: **UIIa**: Thiers, Expédition d'Égypte. Töpffer, Nouvelles Genevoises, II. Teil (Velh. u. Klas.). **UIIb**: Erckmann-Chatrian, „L'ami Fritz“ (Ausg. Velh. u. Klas.). **OIIa**: Barrau, Scènes de la Révolution (Renger). d'Hérissou, Journal d'un officier d'ordonnance. **OIIb**: S.-S.: Girardin, La joie fait peur (Velh. u. Klas.). W.-S.: d'Hérissou, Journal d'un officier d'ordonnance (Velh. u. Klas.). **UIM**: S.-S.: Molière, l'Avare (Velh. u. Klas.). W.-S.: Lanfrey, Campagne de 1806 1807. **UIO**: S.-S.: Molière, l'Avare (Velh. u. Klas.). W.-S.: Sieben Erzählungen, herausgegeben von Pariselle (Freytag). **OIM**: S.-S.: Racine, Athalie (Velh. u. Klas.). W.-S.: Lavis et Rambaud,

L'Allemagne anti-Napoléonienne. (Weidmann.) **010**: S.-S.: Racine, Athalie (Velh. u. Klas.). W.-S.: Taine, L'ancien régime (Stolte).

Englisch: **UIM**: S.-S.: Marryat, The Children of the New Forest (Velh. u. Klas.). W.-S.: Wershoven, English History (Renger). **U10**: Wershoven, English History. **01**: S.-S.: Seeley, The Growth of Greater Britain (Weidmann). W.-S.: Besant, The History of London (Velh. u. Klas.).

Hebräisch: **UI** u. **01**: S.-S.: Fortsetzung der Lektüre aus dem I. Samuelisbuche. W.-S.: Lektüre ausgewählter Psalmen.

Es sind folgende Lehrbücher eingeführt:

a. Vorschule:

Preuß und Triebel, Biblische Geschichten; Decke, Neumann, Troeger, Der amtliche religiöse Lernstoff an Kirchenliedern und Sprüchen. Breslauer Diözesan-Katechismus; Kleine Diözes.-biblische Geschichte. Badt, Kinderbibel. — Missalek, Rechtschreibfibel. Kühne und Vorwerk, Lesebücher für Oktava und Septima. — Harms, Rechenbuch für die Vorschule, Neubearbeitung, Heft 1 und 2. — Schubert, Liederschatz, Heft 1 und 2.

b. Gymnasium:

In der evangelischen Religion: Preuß und Triebel, Biblische Geschichten **VI** und **V**; Decke, Neumann, Troeger, Der amtliche religiöse Lernstoff an Kirchenliedern und Sprüchen **VI—U II**; Halfmann und Rösler, Hilfsbuch für den evangelischen Religionsunterricht. Ausgabe B, Teil 2 **U III—U II**, Teil 3 für **0 II** und **I**, Völker-Strack, Biblisches Lesebuch **IV**, **U III**; Bibel **0 III—I**.

In der katholischen Religion: Breslauer Diözesan-Katechismus **VI—IV**; Schuster-May, Biblische Geschichte **VI—IV**; König, Kleines Handbuch für den katholischen Religionsunterricht **IV** u. **III**; König, Lehrbuch für den katholischen Religionsunterricht in 4 Kursen **U II—I**.

In der jüdischen Religion: Badt, Kinderbibel; Levy-Badt, Biblische Geschichte. Sontheimer, Geschichtlicher Religionsunterricht.

Im Deutschen: Hopf und Paulsiek, Deutsches Lesebuch für **VI**, **V**, **IV**, **III**; Regeln und Wörterverzeichnis für die deutsche Rechtschreibung.

Im Lateinischen: H. J. Müller, Lateinische Schulgrammatik, Ausgabe B **IV—0 I**; Ostermann-Müller, Lateinisches Übungsbuch für **VI**, **V**, **IV**, **III**, Ausgabe A, dasselbe für **U II**, **0 II—I**.

Im Griechischen: Kaegi, Kurzgefaßte griechische Schulgrammatik **U III—0 I**; Kaegi, Griechisches Übungsbuch. 1. Teil für **U III**. 2. Teil für **0 III**. Kübler, Griechisches Vokabularium **U II—I**.

Im Französischen: Ploetz, Elementarbuch **E IV** und **U III**; Ploetz, Übungsbuch **E 0 III—0 II**. Ploetz-Kares, Sprachlehre **III—0 II**. Kron, Stoffe zu französischen Sprechübungen **0 III—I**.

Im Englischen: Dr. K. Deutschbeins Kurzgefaßte englische Grammatik und Übungsstücke **0 II—I**.

Im Hebräischen: Strack, Hebräische Grammatik und Übungsbuch **0 II—I**; Biblia hebraica.

In der Geschichte: Neubauer, Geschichte des Altertums **IV**. Neubauer, Lehrbuch der Geschichte für **U III—0 III**, **U II 0**, **0 II—I**.

In der Erdkunde: Seydlitz, Grundzüge der Geographie, Ausgabe D: **V**, **IV**; Ausgabe B: **III**, **U II**. Diercke-Gabler, Schulatlas, kleinere Ausgabe **V**, **IV**; größere Ausgabe **III—I**; Putzger, Histor. Schulatlas **IV—I**.

In der Mathematik: Mehler, Hauptsätze der Elementar-Mathematik **IV—I**; Bardey, Methodisch geordnete Aufgabensammlung (alte Ausgabe); Gauß, Logarithmentafel, kleine Ausgabe.

Im Rechnen: Harms und Kallius, Rechenbuch für Gymnasien und Realgymnasien, **VI—IV**.

In der Physik: Trappe, Schulphysik, bearbeitet von Maschke, **0 III—0 I**.

In der Naturgeschichte: Schilling, Kleine Naturgeschichte, umgearbeitet durch J. Seiwert, 1. Teil, Der Mensch und das Tierreich, 2. Teil, Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System, **V—0 III**. Schmeil-Norrenberg, Tier- und Pflanzenkunde für Gymnasien. Ausgabe in Heften. **VI**.

Im Gesang: Schubert, Deutscher Liederschatz, Heft 2, 3, 4; Choralmelodien für evangelische Schulen, neu bearbeitet nach dem Schlesischen Provinzialgesangbuche. Thoma, 45 Choräle.

Folgende Lexika werden empfohlen: Für das Lateinische: Stowasser oder Georges oder Heinichen oder Ingerslev; für das Griechische: Benseler oder Menge oder Gemoll.

Es sind folgende Aufsatzthematika im Deutschen behandelt worden:

U II a: 1. Welche Maßregeln Friedrich Wilhelms I. auf dem Gebiete der Landesverwaltung hängen mit seiner Heeresreform zusammen? 2. Gegensätze in Schillers „Siegesfest“ (Kl.-A.). 3. Die Schlacht von Leuthen. 4. Was erfahren wir im ersten Akt der „Minna von Barnhelm“ über den Helden des Lustspiels? (Kl.-A.) 5. Die Vorfabel in

Lessings „Minna von Barnhelm“. 6. Die Glocke, die Begleiterin des Menschen im Leben. (Kl.-A.) 7. Das Meer im Leben der Völker (nachgewiesen an Beispielen aus dem geschichtlichen und erdkundlichen Pensum der Klasse). 8. Warum ist nicht die Montgomery-, sondern die Lionel-Szene der Höhepunkt des Dramas? (Kl.-A.)

UIIb: 1. Aus welchen Gründen gerät und bleibt Tellheim in Bedrängnis? 2. Wie bereitet Lessing das Spiel Minnas vor, wie führt er es durch und was erreicht er damit? (Kl.-A.) 3. Welche kulturgeschichtlichen Anschauungen liegen dem „Eleusischen Feste“ zugrunde? 4. Die Wichtigkeit der Provinz Asia für das römische Reich (nach Cic. de imp.). (Kl.-A.) 5. Wie mildert Schiller den Eindruck der kriegerischen Jungfrau? (Kl.-A.) 6. Wie verwendet Schiller im zweiten Monologe der Johanna das Kunstmittel des Gegensatzes? 7. Das Eingreifen Luthers in den kohlhaasischen Handel. 8. a. Welche Gründe veranlassen Gustav Adolf zum Eingreifen in die deutschen Angelegenheiten? b. Die Erinnerung eine Quelle der Freude und des Schmerzes. (Kl.-A.)

OIIIM: Sommer: 1. Die stark wirkenden Gegensätze im Nibelungenliede. (Kl.-A.) 2. Die Mutter in Hermann und Dorothea. 3. Die Hauptgestalten in Goethes Hermann und Dorothea. (Kl.-A.) 4. Die guten und weniger guten Charaktereigenschaften Mortimers.

OIIb: 1. Was erfahren wir im 1. Gesange von Goethes „Hermann und Dorothea“ von der Exposition? (Kl.-A.) 2. Eile mit Weile. 3. Inwiefern eröffnet uns der 1. Aufzug des „Götz von Berlichingen“ einen Einblick in den Zusammenstoß einer starken Persönlichkeit mit den gegebenen Kulturverhältnissen? 4. Schein und Wirklichkeit im Wesen der Elisabeth. (Kl.-A.) 5. Der Kampf zwischen der naiven Selbstsucht und der Nächstenliebe im armen Heinrich. (Kl.-A.) 6. Die Heilung des Gichtbrüchigen. (Nach dem Gemälde Eduard von Gebhardts.) 7. Geschichtliches und Mythisches in der Nibelungensage. (Kl.-A.) 8. Hardts „Gudrun“ und das mittelhochdeutsche Epos.

OIIa: 1. a. Der Friedhof an der Feldstraße. b. Die erste Aventure des Nibelungenliedes und der Gesamtinhalt des Epos. (Kl.-A.) 2. Ist das Sprichwort richtig: „Wer sich in die Gefahr begibt, kommt darin um“? 3. Wie erhöht der Nibelungendichter den Eindruck des Unterganges der Burgunden? 4. Die Fürsprecher der Maria am Hofe der Elisabeth. 5. Die Apotheke zum Engel und ihr Besitzer. 6. Wulfilas und Walthers nationale Bedeutung. (Kl.-A.) 7. Die attraktiva Egmonts. (Kl.-A.) 8. Parzival-Wolfram. (Kl.-A.)

UIIM: 1. Durch welche Ursachen entstehen die Veränderungen der Erdoberfläche? (Kl.-A.) 2. Warum durften nicht die Schöpfer der Laokoongruppe, wohl aber Vergil den Laokoon schreiend darstellen? 3. Die Entwicklung der menschlichen Kultur. (Nach Schillers „Spaziergang“). 4. Über die Redensart: „Man lebt nur einmal in der Welt.“ (Kl.-A.) 5. Mein Zeitvertreib. (Kl.-A.) 6. Warum lassen sich die Balladen „Der Taucher“ und „Der Handschuh“ vergleichen? 7. Welchen Einfluß übt der Pfarrer in Goethes „Hermann und Dorothea“ auf den Gang der Handlung aus? 8. Die Kostbarkeit der Zeit. (Kl.-A.)

UIO: 1. Die Ratgeber der Elisabeth in Schillers „Maria Stuart“. (Eine vergleichende Charakteristik.) 2. Wodurch erreicht es Schiller, daß sein Karl Moor auch als Räuber unser Mitleid und unsre Sympathien hat? (Kl.-A.) 3. Bist Du arm, so sei ein Mann, Bist Du reich, so sei ein Mensch. (Kl.-A.) 4. Welche Anklagen erhebt Schiller in den „Räubern“ und in „Kabale und Liebe“ gegen seine Zeit? 5. Welche Rolle spielt in der „Braut von Messina“ die „Heimlichkeit“ in dem Verhalten der Personen des Dramas? (Kl.-A.) 6. „Vor Goethes Alba zittern wir, ohne uns mit Abscheu von ihm wegzukehren.“ (Schiller, Rezension des „Egmont“.) 7. Posa als „Erzieher“ seines Freundes Karl. 8. Welche Berechtigung haben die beiden Aussprüche: „Dimidium facti, qui coepit, habet“ und: „Wer zehn Schritte zurücklegen will, hat mit neunten noch nicht die Hälfte“? (Kl.-A.)

OIM: 1. Vergessen ist ein Glück, eine Schuld, eine Pflicht. (Kl.-A.) 2. Philipp von Makedonien und Friedrich der Große, ein Vergleich. 3. Ein deutscher Fürstenhof des 18. Jahrhunderts nach Lessings „Emilia Galotti“ und Schillers „Kabale und Liebe“. (Kl.-A.) 4. Weshalb durfte Schiller die Freundschaft und die Beschäftigung als seine treuesten Begleiter bezeichnen? 5. Durften die Deutschen im Hinblick auf Napoleon I. mit Schiller sagen: Es „lehrt mich der Feind, was ich soll“? (Prüfungsarbeit.) 6. Welche Bedeutung haben Schillers an Lessing gerichtete Verse: „Vormals im Leben erhoben wir dich wie einen der Götter, Nun du tot bist, so herrscht über die Geister dein Geist.“ 7. Hat Friedrich der Große sein Wort: „Der Bau meines Vaters bleibt unverehrt“ in seiner Regierung wahr gemacht? (Kl.-A.) 8. „Fiesko“ und „Wallenstein“. (Ein Vergleich.)

OIO: 1. Frankreich unter Ludwig XIV. und Rom unter Augustus. (Ein Vergleich.) (Kl.-A.) 2. Gelten für den Dichter des „Wallenstein“ die Worte: „Er saß in der Götter uraltestem Rat Und behorchte der Dinge geheimste Saat“? 3. Welche dramatische Bedeutung hat der erste Aufzug in Lessings „Emilia Galotti“? (Kl.-A.) 4. Höchwart zwingt den kurzen man, daz er muoz uf den zehen gän. 5. Weshalb nennt Schiller England eine „Tyrannenwehr“? (Kl.-A.) 6. Mit welchem Rechte hätten die Teilnehmer an den Festen der Marie Antoinette sagen können: „Wir tanzen auf einem Vulkan“? 7. „Tote Sprachen nennt ihr die Sprachen des Flaccus und Pindar; Und von beiden nur kommt, was in der unsrigen lebt.“ 8. Mit welchem Rechte hat man gesagt, „auf den Tilsiter Frieden folgte die Revolution von oben“? (Prüfungsarbeit.)

Reifeprüfung Michaelis 1911:

a. für O I M.

Deutscher Aufsatz: Durften die Deutschen im Hinblick auf Napoleon I. mit Schiller sagen: Es „lehrt mich der Feind, was ich soll“?

Mathematische Aufgaben: 1. 2 Arbeiter brauchten zu einer Arbeit, wenn sie zusammenarbeiten, 8 Tage weniger, als der erste zu ihr allein braucht. In 5 Tagen macht immer der erste $\frac{1}{12}$ der Arbeit mehr als der 2. in 5 Tagen. In wieviel Tagen stellt jeder allein von ihnen die Arbeit her? 2. In einem Kreise sind durch die Endpunkte einer Sehne zwei parallele Sehnen so einzutragen, daß ihre Längen sich wie $m:n$ verhalten. 3. Die größte Seite eines schiefen Kegels st gegen die Grundfläche unter 30° , die kleinste unter 60° geneigt. Wie verhalten sich die drei Seiten zu einander, in denen die längste, die mittlere und die kleinste Seite von einer herabrollenden Kugel durchlaufen werden? 4. Eine auf einer Seitenfläche liegende regelmäßige dreiseitige Säule durchdringt in voller Höhe eine auf einer Kante liegende regelmäßige quadratische Säule rechtwinklig. Wie sieht die Durchdringungsfigur aus, und wie groß ist sie, wenn die Breite der quadratischen Säule m ist?

b. für O I O.

Deutscher Aufsatz: Weshalb nennt Schiller England eine „Tyrannenwehre“?

Mathematische Aufgaben: 1. Zur Ausführung einer Arbeit stehen zwei Maschinen zur Verfügung. Nachdem mit der ersten $\frac{3}{5}$ der Zeit gearbeitet worden war, in der die ganze Arbeit mit der zweiten allein hätte ausgeführt werden können, wird sie schadhaft, und es muß die Arbeit mit der zweiten zu Ende geführt werden. Hätte man von Anfang an mit beiden Maschinen zusammen gearbeitet, so wäre man 6 Stunden früher fertig geworden; die erste hätte dann aber nur $\frac{2}{3}$ der Arbeit geleistet, die für die zweite Maschine zu tun übrig gelassen war. In wieviel Stunden würde jede Maschine einzeln die Arbeit leisten? 2. In einem Dreieck ist $a+b=m=10,95$, $\rho_1=5$, $\alpha-\beta=\delta=10^\circ 22' 14''$. Wie groß sind die Winkel? 3. Welcher von den in eine Halbkugel gestellten Kegelstumpfen hat den größten Mantel? 4. Ein Dreieck zu zeichnen, von dem der Lage nach gegeben sind der Schwerpunkt, eine Ecke und der Schnittpunkt einer nicht von dieser Ecke ausgehenden Höhe mit dem Umkreise.

Reifeprüfung Ostern 1912:

a. für O I M.

Deutscher Aufsatz: Inwiefern haben C. Marius und C. Gracchus die Monarchie vorbereitet?

Mathematische Aufgaben: 1. A und B, deren Arbeitskraft sich wie 4:5 verhält, sollen einen Graben ausschachten. Arbeiten sie zusammen, so bringen sie in 60 Tagen 180 m zu wenig fertig und brauchen zur Vollendung der ganzen Arbeit 64 Tage weniger, als B allein braucht. Wie lang war der Graben, und wieviel Meter bringt jeder allein an einem Tage fertig? (Ist auch ohne Gleichung lösbar.) 2. In einem Kreis ist ein Rechteck von gegebenem Seitenverhältnis zu zeichnen. 3. $\rho_c=15$, $\rho=2$, $a+b=24$. Wie groß sind die Winkel des Dreiecks? 4. In einem Viertelkreis ist ein Radius so zu ziehen, daß, wenn der Quadrant um einen begrenzenden Radius rotiert, er einen Körper (Kegel) umgrenzt, der möglichst groß ist.

b. für O I O.

Deutscher Aufsatz: Mit welchem Rechte hat man gesagt: „Dem Tilsiter Frieden folgte die Revolution von oben“?

Mathematische Aufgaben: 1. Jemand ist verpflichtet, 12 Jahre lang jährlich 960 Mark zu zahlen. Er will diese Verpflichtung ablösen durch Zahlung von 3 gleichen Summen, die nach 2, 4 und 6 Jahren erfolgt. Wie groß ist jede dieser Zahlungen, wenn 4% gerechnet wird? 2. In einem Dreieck ist $\rho_3=180$, $\frac{\rho_1}{\rho_2}=\frac{27}{10}$, $\alpha-\beta=29^\circ 31' 52''$. Wie groß sind die Winkel und der Flächeninhalt des Dreiecks? 3. Ein Kugelsektor von dem spezifischen Gewicht 10,8 schwimmt in einem Gefäße mit Quecksilber (spezif. G. 13,6) und Wasser so, daß seine Kalotte gerade vom Quecksilber und sein Kegelmantel vom Wasser benetzt wird. Wie groß ist die Höhe der Kalotte, wenn der Radius der Kugel $=r$ ist? 4. Ein Dreieck zu konstruieren aus dem Flächeninhalte $=F$, dem Radius des Ankreises an einer Seite $=\rho_3$ und einem an dieser Seite gelegenen Winkel $=\alpha$.

c. für die fremden Prüflinge.

Deutscher Aufsatz: Frankreich im Zeitalter Ludwig XIV. und Rom im Zeitalter des Augustus. (Ein Vergleich.)

Mathematische Aufgaben: 1. Jemand kauft 2 Arten Tuch zusammen für 49 Mark, von der ersten 2 Mark weniger als von der zweiten. Das Tuch der ersten Art würde zum Preise der zweiten 20 Mark, das Tuch der zweiten Art zum Preise der ersten 30 Mark kosten; wieviel kauft er von jeder Art? 2. In einem Kreis ist ein Rechteck von gegebenem Umfange $2s$ zu zeichnen. 3. $\cot. x \tan. 2x - \tan. x \cot. 2x = 2$; $\angle x$ ist zu berechnen. 4. Den wievielten Teil der Erde nimmt die nördlich kalte Zone ein?

Dispensiert vom evangelischen Religionsunterricht war kein Schüler. Am fakultativen hebräischen Unterricht beteiligten sich im Sommer 2 und im Winter 2, am fakultativen

englischen Unterricht im Sommer 84, im Winter 62, am fakultativen Zeichenunterricht im Sommer 20, im Winter 16 Schüler.

Verzeichnis der fremdsprachlichen Lektüre für das Sommerhalbjahr 1912:

U III: Caesar, bellum gallicum.

O III: Caesar, bellum gallicum; Ovid, Metamorphosen; Xenophon, Anabasis.

U IIa: Cicero pro rege Decotaro; Caesar, bellum gallicum; Ovid, Metamorphosen; Xenophon, Anabasis; Homer, Odyssee; Boissonas, Une famille pendant la Guerre de 1870/71, B-Ausgabe (Velh. u. Klas.).

U IIb: Cicero de imp. Cn. Pomp.; Ovid, Fasten und Tristien; Caesar, bellum civile; Xenophon, Anabasis; Homer, Odyssee; Saint-Pierre, Paul et Virginie, B-Ausgabe (Velh. u. Klas.).

O IIa: Livius; Herodot; Homer, Odyssee; Xenophon, Hellenica; Lavis et Rambaud, L'Empire 1805—09 (Gärtners Verlag).

O IIb: Livius; Vergil; Herodot; Homer, Odyssee; Xenophon, Hellenica; Scribe et Legouvé, Bataille de dames (Velh. u. Klas.).

U IM: Tacitus, Germania; Cicero, Briefe (Franz); Horaz, Oden II, Sat. I; Sallust, Catilina; Thucydides; Homer, Ilias; Corneille, Le Cid (Velh. u. Klas.); Wershoven, English History (Renger).

U IO: Tacitus, Germania; Cicero, Briefe (Franz); Livius; Horaz, Oden I, Sat. I; Thucydides; Homer, Ilias; Isocrates; Corneille, Le Cid (Velh. u. Klas.); Marrgot, The Settlers in Canada.

O IM: Tacitus, Agricola und Annalen; Horaz, Oden IV, Sat. und Ep.; Livius; Oedipus rex; Demosthenes, phil. Reden; Homer, Ilias; Thucydides; Racine, Phèdre (Velh. u. Klas.); Shakespeare, Jul. Caesar.

O IO: Tacitus, Agricola und Annalen; Cicero, Briefe; Horaz, Oden III, Sat. und Ep.; Homer, Ilias; Plato, Phaëdon; Griech. Lyriker, Auswahl von Biese; Isocrates; Racine, Phèdre (Velh. u. Klas.); Shakespeare, Jul. Caesar.

Bericht über Turnen, Turnspiele und Schwimmen.

Die Anstalt besuchten mit Ausschluß der 3. Vorschulklasse im Sommer 716, im Winter 692 Schüler. Von ihnen waren befreit:

	vom Turnen überhaupt	von einzelnen Übungen
auf Grund ärztlichen Zeugnisses	i. S. 55, i. W. 89	i. S. 7, i. W. 7
aus anderen Gründen	i. S. —, i. W. —	i. S. —, i. W. —
zusammen	i. S. 55, i. W. 89	i. S. 7, i. W. 7
also von der Gesamtzahl der Schüler	i. S. 7,6 %, i. W. 12,9 %	i. S. 1 %, i. W. 1 %

Es bestanden bei 22, i. W. 21 getrennt unterrichteten Klassen 18 Turnabteilungen; zur kleinsten gehörten im Sommer 19, im Winter 18, zur größten im Sommer 58, im Winter 58 Schüler. Wöchentlich waren 52 Turnstunden angesetzt. Den Unterricht erteilten die Herren:

Professor Dr. Schmidt in IV a, IV b,	Lehrer a. Gym. Czechatka in O II M (S.), O II b (W.), U II b, U III b, Va,
Professor Drescher in U II a,	Vorschullehrer Schall in O I, U I, 1. V.,
Professor Hammer in V b,	Vorschullehrer Poganka in O II a und b (S.), O II a (W.),
Oberlehrer Dr. Gabriel in VI b,	Vorschullehrer Goedecke in 2. V.
Zeichenlehrer Kakuschke in O III a, O III bu. c, U III a, VI a,	

Je eine der drei Turnstunden der Gymnasialklassen wurde im Sommer den Turnspielen gewidmet, die Montag Nachmittag auf dem großen Spielplatz in Scheitnig abgehalten wurden. Bei dem Dreikampf, der mit dem Gauspielfest verbunden war, gelang es fünf Schülern, einen Eichenzweig zu erringen, der ihnen bei der Sedanfeier in der Aula eingehändigt wurde: 1. von Rochow (U II), 2. Schaffara (O II), 3. Koschig (O III), 4. Fiedler (O III), 5. Reuter (O III).

Der V. f. B. (Verein für Bewegungsspiele) hatte in einem internen Meeting eine Stafette für Schüler höherer Lehranstalten ausgeschrieben und als Wanderpreis für die Anstalt der Sieger eine kleine Bronze des Borghesischen Fechters gestiftet. Unseren Schülern (von Rochow, Thiel, Schaffara, Nachtwey) gelang es, den ersten Platz zu belegen, und der schöne Preis schmückt augenblicklich einen unserer Korridore.

Für das Tennisspiel wurden von der städtischen Promenadenverwaltung Plätze in Scheitnig unentgeltlich zur Verfügung gestellt; es beteiligten sich daran 50 Primaner und Sekundaner.

Unter den Schülern des Gymnasiums sind gegenwärtig 396 Freischwimmer (68,2 % der Gesamtzahl); von diesen haben 65 das Schwimmen im letzten Jahre gelernt.

Der Schülerturnverein turnte wöchentlich einmal (Montag von 6¹/₄—7³/₄) in der von den städtischen Behörden hierzu überlassenen Lessingturnhalle unter der Leitung des Herrn Oberlehrers Dr. Gabriel, den während der Zeit seiner Beurlaubung Herr Professor Dr. Schneck vertrat. Es gehörten dem Verein im Sommer 152 Mitglieder (Schüler der Klassen I—III) und 82 Zöglinge (Schüler der Klassen IV—VI), im Winter 133 Mitglieder und 80 Zöglinge an, d. h. 42,6 bzw. 43,4 % der turnenden Schüler des Gymnasiums. Die Zöglinge turnten in zwei Abteilungen unter der Leitung früherer Mitglieder des Vereins. Im Sommer hatten sich die Herren Kandidat des höheren Lehramts Laudien und Kaufmann E. Schäffer, im Winter die Herren stud. med. Heimann und stud. theol. Pieck der Mühewaltung unterzogen. Ihnen allen sei auch an dieser Stelle für ihre Tätigkeit gedankt. Die Mitglieder übten unter einem selbstgewählten Turnwart. Das Schauturnen fand am 3. März in der Lessingturnhalle statt. Die Zöglinge turnten in den beiden Abteilungen an Barren und Pferd, die Vereinsturner gleichfalls in zwei Abteilungen zu 6 bzw. 7 Riegen an Reck, Barren, Pferd, Tisch, Bock und Schrägbrett. Das Turnen wurde mit Freiübungen eröffnet und mit einem Kürturnen an Reck und Barren geschlossen. Der Schülermusikverein spielte die notwendigen Märsche und erfreute die Zuschauer in den Pausen durch einige Konzertstücke.

Dem Alten Turnverein, der uns außer seinen Geräten in der Lessingturnhalle, die er uns das ganze Jahr freundlichst zur Verfügung stellt, auch noch das Holzreck geliehen hatte, sei auch hier herzlich gedankt, ebenso Herrn Kaufmann Rehnert, der für den Transport der Stühle und Bänke Sorge getragen hatte.

Die Vereinsturner unternahmen allein oder zusammen mit den Zöglingen mehrere Halbtagsausflüge, mit denen Kriegsspiele verbunden wurden.

Das Stiftungsfest wurde, für Mitglieder und Zöglinge getrennt, vor Weihnachten gefeiert. Am Schluß des Schuljahres erhielten ein Mitglied und ein Zögling eine Prämie aus der Baumann-Stiftung.

Rudern.

Am Rudern beteiligten sich 30 Schüler aus I, II und O III und 1 Mitglied des Lehrerkollegiums. Mehrere Schüler mußten auch in diesem Jahre zurückgewiesen werden, weil sie während der Osterferien verreisten und daher an den Vorübungen in der Rudermaschine nicht teilnehmen konnten. Der Magistrat hat jetzt das schon lange dringend erforderliche Ruderbassin im neuen Gebäude bewilligt. Damit entfällt die Notwendigkeit, alljährlich Schüler abzuweisen, und es werden die kaum noch erträglichen Schwierigkeiten in der Ausbildung der Anfänger beseitigt werden. Dabei wird indes gleichzeitig vorausgesetzt, daß auch der ganz unzureichende Bootsschuppen durch einen Neubau

ersetzt wird. Die Vorbereitungen für den auch von der Behörde für unerläßlich erachteten Neubau haben sich indes solange hingezogen, daß erst für das Jahr 1913 auf die Fertigstellung zu rechnen ist. Außer den regelmäßigen Übungsfahrten, einigen Tages- und Halbtagsfahrten wurde wieder eine viertägige Fahrt nach Fürstenberg unternommen. Sie war vom Wetter besonders begünstigt und verlief ohne irgendwelche Unannehmlichkeiten und Störungen in erfreulichster Weise. Wieder bewährte sich das mit Rücksicht auf solche Wanderfahrten gebaute Boot aufs beste. Die halbstündigen Pausen, welche jedem Ruderer nach einstündigem Rudern gewährt werden konnten, mehrstündige Mittagsruhe und frühzeitiges Eintreffen im Quartier am Abend in Verbindung mit ausreichender Nachtruhe, erfrischenden Bädern und einer angemessenen Diät haben jede Übermüdung ausgeschlossen und bewirkt, daß die Ruderer in bester Verfassung nach Breslau zurückkehrten. Auch in diesem Jahre haben die Kgl. Gymnasien unsere Anstalt zu einem Wettkampf herausgefordert, nachdem ein solcher im Vorjahre nicht zustande gekommen war. Obwohl unsere Rennmannschaft nur etwa 6 mal in ihrer endgültigen Besetzung zusammen gefahren und von ihrem Steuermann vorher nur 3 mal gesteuert worden war, gelang es ihr leicht, ihre Gegner zu schlagen. Nachdem sie über 1300 m (von 1500 m im ganzen) ständig mit 2 Längen geführt hatte, gaben ihre Gegner das Rennen als aussichtslos auf und stoppten ab. Das Rennen war in keiner Phase ein scharfes und für unsere Mannschaft weniger anstrengend als die vorangegangenen Übungsfahrten. Auch bei dieser Veranstaltung zeigte es sich wieder, wie ein auf regelmäßige Wettfahrten abzielender Betrieb für Schüler nicht ratsam ist. Sie verlieren vollständig den Maßstab für die Bewertung ihrer Leistungen und einer solchen keineswegs übermäßig hoch einzuschätzenden Wettfahrt. Durch eine Vereinbarung der Leiter aller Ruderabteilungen, deren Zustandekommen durch das Ergebnis der Wettfahrt erleichtert wurde, sind daher Wettfahrten für die nächsten 3 Jahre ausgeschlossen worden. Das Verhalten unserer Schüler während und nach der Wettfahrt war übrigens durchaus einwandfrei und musterhaft und verdient alle Anerkennung. Immer wieder muß darauf hingewiesen werden, daß nach den Erfahrungen, welche unsere Anstalt während 17 Jahre mit dem Schülerrudern gemacht hat, alljährliche Wettfahrten vollkommen zu verwerfen sind. Sie bringen keinen Nutzen, sondern haben in jeder Beziehung nur Nachteile im Gefolge.

Die ärztlichen Untersuchungen hat auch in diesem Jahre wieder Herr Dr. Löwisohn mit dankenswerter Gründlichkeit durchgeführt. Herr Zimmermeister Hossenfelder spendete für das Rudern in freigebigster Weise den Betrag von 100 Mark. Die Zurückbeförderung des Bootes nach der Pfingstfahrt hat wieder die Frankfurter Güter-Eisenbahn-Gesellschaft in liebenswürdigster Weise unentgeltlich besorgt. Allen freundlichen Helfern wird auch an dieser Stelle unser verbindlichster Dank ausgesprochen.

Auch Herrn Rechtsanwalt Hennig sei hier für die wertvollen Dienste, die er dem Johannes-Gymnasium nun schon seit 17 Jahren durch seine hingebende und opferfreudige Leitung des Schülerruderns leistet, aufs wärmste gedankt.

II. Verfügungen der Behörden.

Vom 29. 4. 11. Die sogenannten Kurzstunden sollen an den Anstalten, an denen sie eingeführt sind, beibehalten werden.

Vom 3. 5. 11. Am 30. September 1911, an welchem Tage 100 Jahre seit der Geburt der hochseligen Kaiserin und Königin Augusta verfloßen sind, soll in den Schulen der verewigten Kaiserin und ihrer Zeit gedacht werden.

Vom 20. 5. 11. Dem Herrn Stadtschulrat ist es gestattet, die Unterrichtsstunden in den höheren Schulen der Stadt Breslau im Sinne des § 12, 2 in B der Dienstanweisung zu besuchen.

Vom 24. 5. 11. Die Schließung der 3. Vorschulklasse vom 19. Mai bis zu den Pfingstferien wegen einer Keuchhustenepidemie wird genehmigt.

Vom 28. 6. 11. Das Kgl. Prov.-Schulkollegium findet es angezeigt, daß in einem Falle zur Begründung eines Urlaubsgesuches für einen Schüler ein kreisärztliches Zeugnis verlangt wird.

Vom 5. 8. 11. So lange außergewöhnliche Hitze andauert, ist der Unterricht erforderlichen Falles über die geltenden Bestimmungen hinaus völlig auszusetzen.

Vom 7. 9. 11. Es wird bestimmt, daß an allen preußischen höheren Schulen die Dauer der Unterrichtsstunde allgemein auf 45 Minuten festzusetzen ist, die Gesamtdauer der Pausen soll durchschnittlich für jede Lektion 10 Minuten betragen.

Vom 3. 11. 11. Der Erlaß des Herrn Ministers über die Extemporalien vom 21. 10. 11. wird mitgeteilt.

Vom 7. 11. 11. Es soll berichtet werden, ob, wenn nicht die vier bisherigen Zeugnisse beibehalten werden sollen, zweckmäßiger am Johannis- oder Michaelitermin die Erteilung der Zeugnisse unterbleiben könnte.

Vom 8. 11. 11. Es werden Berichte über die Erfahrungen mit den von den Schülern erwählten Vertrauensmännern mitgeteilt.

Für die XV. Direktoren-Versammlung sind zur schriftlichen Bearbeitung folgende Aufgaben ausgewählt: 1. Die Behandlung des deutschen Aufsatzes. 2. Der erdkundliche Unterricht, insbesondere a. die erste Einführung, b. die mathematische Erdkunde, c. die erdkundlichen Wiederholungen in den oberen Klassen.

Vom 15. 11. 11. Infolge einer Anfrage der städtischen Kircheninspektion soll über die zweckmäßige Lage des Konfirmandenunterrichts berichtet werden.

Vom 30. 11. 11. Die Feier des 200-jährigen Geburtstages Friedrichs des Großen soll mit der Feier des Geburtstages Sr. Majestät verbunden werden.

Vom 14. 12. 11. Die Ferienordnung für 1912 wird mitgeteilt:

	Tag des Schulschlusses.	Tag des Schulbeginns.
Ostern	Sonnabend, den 30. März.	Dienstag, den 16. April.
Pfingsten	Freitag, den 24. Mai.	Freitag, den 31. Mai.
Sommer	Donnerstag, den 4. Juli.	Donnerstag, den 8. August.
Michaelis	Sonnabend, den 28. September.	Mittwoch, den 9. Oktober.
Weihnachten	Freitag, den 20. Dezember.	Freitag, den 3. Januar 1913.

Vom 20. 12. 11. Der Oberlehrer Hammer ist zum Professor ernannt worden.

Vom 22. 12. 11. Vom 1. Mai bis 31. August beginnt der Vormittagsunterricht in den höheren Schulen Breslaus um 7 Uhr.

Vom 29. 12. 11. Die am Konfirmandenunterricht teilnehmenden Schüler sind vom 1. April 1912 ab an jedem Dienstag um 11³⁵ vormittags zu entlassen, in der Zeit vom 1. 5. bis 31. 8. eine Stunde früher.

Vom 6. 1. 12. Dem Johannes-Gymnasium werden für die Reifeprüfung sechs fremde Prüflinge zugewiesen.

Vom 18. 1. 12. Der Direktor wird zum Kgl. Kommissarius für die Reifeprüfung in OIO ernannt.

Vom 23. 1. 12. Die Atemübungen sind nur in den Pausen vorzunehmen.

Vom 24. 1. 12. Die Umfrage bezüglich der Zahl der zu erteilenden Zeugnisse hat ergeben, daß es sich empfiehlt, das viermalige Zeugnis beizubehalten. Es kommt jetzt noch hinzu, daß die Eltern bei den selteneren Klassenarbeiten minder als früher Kenntnis von dem Stande ihrer Söhne erhalten.

Vom 30. 1. 12. Dem Professor Hammer ist der Rang der Räte 4. Klasse verliehen worden.

III. Chronik der Schule.

Das am 30. März schließende Schuljahr begann Donnerstag, den 20. April 1911. Die Störungen des Unterrichts waren zeitweise recht groß, da Erkrankungen von längerer und kürzerer Dauer unter den Schülern zahlreich waren. Wegen einer Keuchhustenepidemie mußte die 3. Vorschulklasse, die während des Sommers in der Volksschule Nr. 14 (Taschenstraße 29/31) untergebracht war, vom 19. 5. bis Pfingsten geschlossen werden. Der Gesundheitszustand im Lehrerkollegium war etwas günstiger als in früheren Jahren. Infolge von Erkrankungen und Beurlaubungen (zum Schwurgericht und Schöffengericht, zur Kontrollversammlung, zur Teilnahme an den Prüfungen für den einjährig-freiwilligen Militärdienst, an den Landtags- und Reichstagswahlen u. a.) mußte an zusammen 70 Tagen, d. h. fast 12 Wochen hindurch, eine fehlende Lehrkraft durch das Lehrerkollegium ersetzt werden. Die durch das Ausscheiden des Herrn Professor Dr. Speck am 1. Mai freigewordene Oberlehrerstelle wurde noch nicht besetzt, sondern von dem Herrn Kandidaten Dr. Krüger während seines Probejahres kommissarisch verwaltet. Herr Professor Dr. Speck erhielt den Roten Adlerorden 4. Klasse, Herr Dr. Krüger wurde vom Magistrat zum Oberlehrer am Johannes-Gymnasium vom 1. April d. J. ab gewählt.

Die schrittweise durchzuführende Aufhebung der M-Klassen machte Klassenteilungen erforderlich. Zur Übernahme der dadurch entstehenden Unterrichtsstunden wurden der Anstalt vom Königlichen Provinzial-Schulkollegium Kandidaten überwiesen und von der Patronatsbehörde die nötigen Mittel bewilligt. Ostern traten die Herren Dr. Kliem, Dr. Schlossarek und Schmitz zur Ableistung bezw. Fortsetzung ihres Probejahres ein. Herr Kandidat Schmitz vertrat dann den zur Teilnahme an einem Ruderkursus in Wannsee einberufenen Herrn Oberlehrer Dr. Gabriel vom 9. 5. bis zum 4. 7. und blieb noch bis Michaelis zur weiteren Beschäftigung an der Anstalt. Die Vertretung des Herrn Oberlehrer Dr. Gabriel während einer militärischen Übung übernahm vom 8. 8. bis 21. 9. Herr Kandidat Jarczyk, die Vertretung des erkrankten Herrn Professor Dr. Schiff vom 11. 10. bis 11. 12. Herr Kandidat Bergmann. In den letzten Wochen traten noch empfindliche Störungen ein, da Herr Vorschullehrer Poganka durch einen Scharlachfall in seinem Hause von der Schule ferngehalten wurde und Herr Professor Dr. Toeplitz an einem Augenleiden erkrankte, das ihm Schonung auferlegte. Die Vertretung übernahmen Herr Volksschullehrer Jerofke und Herr Seminarkandidat Dr. Papenfus.

Wegen der starken Hitze mußte der Unterricht im August an 9 Tagen um eine oder zwei, an zwei Tagen sogar um drei Stunden gekürzt werden. Außerdem fiel der Unterricht an zwei Tagen wegen der Reifeprüfungen, am 20. 6. wegen der Schulspaziergänge, an den vaterländischen Gedenktagen, am Reformationstage vormittags und am Bußtage aus. Wie bisher wurde die dritte Turnstunde im Sommer zu Turnspielen verwendet, im Winter zum Eislauf freigegeben, solange sich dazu Gelegenheit bot. Während des Winters besuchten auch in diesem Jahre die Klassen VI—O III unter Führung der Fachlehrer wiederholt das Zoologische Museum.

Am Sedantage hielt Herr Oberlehrer Dr. Stenzel, am Geburtstage Sr. Majestät des Kaisers Herr Dr. Krüger die Festrede. Bei dieser Feier wurde gleichzeitig der 200. Wiederkehr des Geburtstages Friedrichs des Großen gedacht. Vom Herrn Minister waren 38 Exemplare der Gedenkschrift von Koser, Aus dem Leben Friedrichs d. Gr., vom Magistrat 45 Exemplare von Leitzke, Friedrich d. Gr., als Prämien für Schüler zur Verfügung gestellt worden. Zu demselben Zwecke hatte auch Herr Verlagsbuchhändler Dr. Arnold Hirt in Leipzig der Anstalt einen Betrag zu wertvollen Büchepremien (Koser, Friedrich d. Gr., 2 Bde., und Carlyle, Friedrich d. Gr., 1 Bd.) für zwei Primaner überwiesen. Dieser Gabe fügte Herr Dr. Hirt in diesem Jahre noch ein besonders wertvolles Geschenk hinzu, ein Bild des großen Königs (Kupferätzung nach C. D. Gebauer), das nun den

Korridor unseres Hauses schmückt. Bei der Prämienverteilung übergab der Direktor als Geschenk Sr. Majestät einem Oberprimaner ein Exemplar Wislicenus, Deutsche Seemacht.

Am 25. 10. fand ein Elternabend statt, dessen anregender Verlauf zu der Hoffnung berechtigt, daß diese Einrichtung dazu beitragen wird, das Vertrauen zwischen Schule und Elternhaus zu stärken und zu erhalten.

Bei der Jahrhundertfeier der Breslauer Universität überreichte der Berichterstatter als Vertreter der im Schlesischen Philologenverein vereinigten Direktoren und Oberlehrer einen Band wissenschaftlicher Arbeiten schlesischer Oberlehrer als Ausdruck pietätvollen Dankes. Auch zwei Jubiläen hiesiger Schwesternanstalten fielen in das vergangene Schuljahr. Im Oktober v. J. feierte das hiesige Königliche Matthias-Gymnasium sein hundertjähriges, im Januar d. J. das Städtische Elisabet-Gymnasium sein 350 jähriges Jubiläum. Bei den Festakten sprach der Unterzeichnete die Glückwünsche aller Breslauer höheren Schulen aus.

Am 25. 11. hielt Herr Professor Dr. Schube in der Aula einen Vortrag mit Lichtbildern über die Bäume Schlesiens, wofür ihm auch hier herzlich gedankt sei.

Der unter der Leitung des Herrn Oberlehrer Dr. Gabriel stehende Schülerturnverein hatte am 3. März die Vertreter der Behörden, die Eltern der Schüler und Freunde der Anstalt zu einem Schauturnen eingeladen und erfuhr für seine Darbietungen freundliche Anerkennung.

Am 11. 3. erfreute sich eine in der Aula von Herrn Schmeidler mit dem Schülerchor und Herrn Oberlehrer Dr. Freund mit dem Musikverein veranstaltete musikalische Aufführung zahlreichen Besuches.

IV. Statistische Mitteilungen.

1. Zahl und Durchschnittsalter der Schüler.

	A. Hauptanstalt																				B. Vorschule				
	OI		UI		OII			UII		OIII			UIII		IV		V		VI		Sa.	1.	2.	3.	Sa.
	M	O	M	O	a	b	M	a	b	a	b	c	a	b	a	b	a	b	a	b					
1. Am Anfang des Sommerhalbjahres .	13	19	24	21	27	30	26	22	30	23	29	30	37	45	39	47	30	45	34	33	604	59	52	56	167
2. Am Anfang des Winterhalbjahres .	22	13	21	23	—	31	29	23	29	23	29	30	38	44	39	47	29	43	34	36	583	59	52	58	169
3. Am 1. Februar 1912	22	13	21	22	—	30	29	25	29	24	28	30	39	44	41	46	29	42	33	35	582	59	53	55	167
4. Durchschnittsalter a. 1. Februar 1912 ⁷ .	18,7	18,8	18,0	18,1	16,9	17,2	—	15,9	16,2	14,5	15,8	15,2	13,9	13,8	12,3	12,5	10,9	11,3	10,2	10,1		9,0	7,9	7,0	

2. Religions-, Staatsangehörigkeits- und Heimatsverhältnisse der Schüler.

	Konfession bzw. Religion								Staatsangehörigkeit						Heimat			
	A. Hauptanstalt				B. Vorschule				A. Hauptanstalt			B. Vorschule			A. Hauptanstalt		B. Vorschule	
	evangelisch	katholisch	Dissidenten	jüdisch	evangelisch	katholisch	Dissidenten	jüdisch	Preußen	Nicht-preuß. Reichsangehörige	Ausländer	Preußen	Nicht-preuß. Reichsangehörige	Ausländer	aus dem Schultort von außerhalb	aus dem Schultort von außerhalb	aus dem Schultort von außerhalb	aus dem Schultort von außerhalb
1. Am Anfang des Sommerhalbjahres	317	101	1	185	92	24	—	51	595	5	4	167	—	—	576	28	162	5
2. „ „ „ Winterhalbjahres	307	98	—	178	93	24	—	52	575	4	4	168	—	1	555	28	163	6
3. Am 1. Februar 1912	308	97	—	177	93	23	—	51	574	4	4	166	—	1	557	25	161	6

C. Übersicht über die Abiturienten.

Die Michaelisprüfung der OIO fand unter dem Vorsitz des Herrn Geheimen Regierungsrat Dr. Thalheim und in Gegenwart des Herrn Stadtschulrat Dr. Hacks am 13. September 1911, die der OIM unter dem Vorsitz des Direktors und ebenfalls in Gegenwart des Herrn Stadtschulrat Dr. Hacks am 18. September 1911 statt. Folgende Schüler erhielten das Zeugnis der Reife:

No.	N a m e n	Geburtsort	Geburtstag	Stand des Vaters	Konfession (Religion)	Aufenthalt		Künftiger Beruf
						im Gymnas.	in der Prima	
						Jahre		

Michaelis 1911. OIM:								
1	Viktor Apt	Breslau	9. Oktober 1892	Arzt Dr.	jüd.	10	2	Medizin.
2	Georg Drescher	Breslau	16. September 1890	Rektor	kath.	10 ¹ / ₂	2	Philologie.
3	Fritz Hannach	Breslau	16. Juli 1893	Kaufmann	jüd.	9	2	Jura.
4	Franz Lindner	Breslau	17. Oktober 1892	Kaufmann	ev.	10 ¹ / ₂	2	Bankfach.
5	Paul Nachtwey	Avricourt (Lothr.)	1. September 1892	Ob.-Teleg.-Assist.	ev.	9 ¹ / ₂	2	Philologie.
6	Hans Pfeffer	Breslau	10. Februar 1893	Kaufmann†	jüd.	9 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	Kaufmann.
7	Heinrich Römer	Breslau	23. April 1891	Landessekretär	kath.	3	2	Philologie.
8	Johannes Saß*)	Breslau	15. Februar 1893	Gen.-Landesch.-Skr.	ev.	9 ¹ / ₂	2	Theologie.
9	Roman Surkau	Lüben i. Schl.	1. Juli 1891	Oberzollsekretär	ev.	6 ¹ / ₂	2	Jura.
10	Ludwig Thiel	Dembio (Oppeln)	15. August 1891	Kgl. Forstmeister†	kath.	3 ¹ / ₂	2	Jura.
11	Gerhard Töppich	Beuthen O./S.	14. Juni 1892	Amtsgerichtssek.	ev.	2	2	Medizin.
12	Gerhard Wolff	Ratibor	2. Mai 1892	Kaufmann	jüd.	10 ¹ / ₂	2	Jura.

OIO:

1	Wolfgang Haertel	Breslau	2. Oktober 1891	Fabrikbesitzer	ev.	8	2 1/2	Medizin.
2	Erich Heimann	Jastrow (D. Krone)	12. Februar 1893	Fabrikbesitzer	jüd.	9 1/2	2 1/2	Medizin.
3	Hermann Henschke	Lüben i. Schl.	12. März 1890	Apotheker	ev.	8	2 1/2	Medizin.
4	Helmut Liepelt	Raaben (Schweidnitz)	3. Mai 1891	Güterdirektor	ev.	2 3/4	2 3/4	Studium der Landwirtschaft.
5	Erich Tschirn	Breslau	17. Juni 1890	Prediger	fr.rel.	11 1/2	2 1/2	Naturwissenschaft.

Den Vorsitz bei der Osterprüfung des Oberprimaners der OIM und der der Anstalt überwiesenen fremden Prüflinge am 18. März 1912 führte Herr Geheimer Regierungsrat Dr. Thalheim. Als Patronatsvertreter war Herr Geheimer Regierungsrat Dr. Richter zugegen. Die Prüfung der OIO hatte am 16. März der Direktor in Gegenwart des Herrn Stadtschulrat Dr. Hacks geleitet.

Ostern 1912. OIO:

1	Helmut Beck	Breslau	18. November 1891	Kaufmann †	ev.	9 1/2	2	Kaufmann.
2	Alfred Groß	Breslau	26. November 1893	prakt. Arzt, Dr.med.	jüd.	6 1/2	2	Medizin.
3	Willi Hasse	Breslau	9. Oktober 1891	Kaufmann †	ev.	11	2	Medizin.
4	Rudolf Jaffé	Breslau	13. Juli 1894	Rechtsanw., Just.-R.	jüd.	7	2	Medizin.
5	Kurt Jochmann	Krotoschin	8. November 1893	Oberlandesg.-Skr.	ev.	5	2	Mathematik.
6	Georg König	Breslau	12. Juli 1892	Kaufmann	kath.	10	2	Seeoffizier.
7	Kurt Rehnert	Breslau	23. Juli 1892	Kaufmann	ev.ref.	4	2 1/2	Kaufmann.
8	Anton Graf Saurma	Dyhernfurth	25. August 1893	Majoratsherr	kath.	7	2	Jura.
9	Philipp Stempel	Jessen (Magdeburg)	26. Oktober 1892	prakt. Arzt, Dr.med.	ev.	9 1/2	2	Jura.
10	Eugen Sommer	St. Johann a. d. Saar	24. September 1892	Generalagent	ev.	7 1/2	2	Medizin.
11	Herbert Schmidt	Breslau	5. Januar 1894	Regier.- u. Baurat†	ev.	4 5/8	2	Jura.
12	Wilhelm Wernicke*)	Breslau	3. Juni 1893	Univers.-Professor, Geh. Medizinalrat †	ev.	6 5/8	2	Medizin.

OIM:

1	Arnold Landau	Breslau	2. September 1892	Kaufmann	jüd.	10 1/2	2 1/2	Medizin.
---	---------------	---------	-------------------	----------	------	--------	-------	----------

Fremde Prüflinge.

1	Otto Mahraun	Cassel	12. März 1890	Kgl. Landmesser u. Kulturtechniker	ev.	—	—	?
2	Hans-Albrecht von Rechenberg	Neurode	22. Oktober 1892	Geh. Regierungsrat	ev.	—	—	Naturwissenschaft.

Das Zeugnis für den einjährigen Militärdienst haben erhalten Ostern 1911: 36, Michaelis 1911: 1 Schüler; davon sind zu einem praktischen Berufe abgegangen Ostern 1911: 13, Michaelis 1911: 1 Schüler.

*) Wurde von der mündlichen Prüfung befreit.

V. Stiftungen und Unterstützungen von Schülern.

Die Anstalt besitzt folgende Stiftungen:

1. Legat Ledermann.
 2. Legat Krotoschiner.
 3. Legat Bielschowsky.
- } Die Zinsen im Gesamtbetrage von 105,50 sind zu Schülerprämien verwendet.
4. Legat Baumann zu zwei Prämien für einen Zögling und für ein Mitglied des Schülerturnvereins.
 5. Legat Horwitz, dessen Zinsen zu Zwecken verwendet werden sollen, die den Zusammenschluß der Schüler untereinander und mit dem Lehrerkollegium fördern, wie Schulspaziergänge, Schülerfahrten u. a. Zu dem aus dem vorigen Jahre gebliebenen Rest von 34 *M* kamen 80 *M* Zinsen hinzu = 114,00 *M*. Von dieser Summe wurden zu den Schulspaziergängen 100,50 *M* verwendet, so daß für 1912 ein Rest von 13,50 *M* vorhanden ist.
 6. Professor Badt-Stiftung. Über die Prämie wird erst im Laufe des Jahres beschlossen werden.
 7. Hans Julius Ehrlich-Stiftung. Herr Vizekonsul Ehrlich schenkte Ostern 1910 beim Abgange seines Sohnes dem Johannes-Gymnasium 1000 *M* mit der Bestimmung, die Zinsen jährlich vor den großen Ferien einem Schüler als Zuschuß zu einem Sommeraufenthalt oder zu einer Erholungsreise zu übergeben. Die Zinsen sind der Bestimmung gemäß verwendet worden.

Die Verwaltung der genannten Stiftungen liegt in den Händen des Magistrats. Zur Verfügung des Direktors steht ein Sparkassenbuch, welches als eine Sammlung früherer Schüler von Herrn Dr. Ledermann der Anstalt überreicht war, im Betrage von 25,79 *M*. (Bestand 24,14 *M*, Zinsen 1,65 *M*.) Ferner beträgt die aus der Einnahme von Musikaufführungen u. a. gesammelte Summe 354,50 *M*. (Bestand Ostern 1911: 423,10 *M*; Einnahme von der Musikaufführung am 25. 3. 11. (nach Abzug der Unkosten) 98 *M* und Zeugnisabschriften 6,50 *M*, Ausgaben für Bücherprämien, Unterstützungsbibliothek, Zuschuß zur Beschaffung eines Ruderbootes, Porto, Drucksachen u. a. 173,10 *M*. Zwei jüdische Schüler beziehen ein Stipendium aus der Alexander-Bernhardtschen Stiftung der hiesigen Synagogengemeinde.

Zu Schillers Geburtstag wurden vom hiesigen Schillerverein Schillers sämtliche Werke einem Oberprimaner geschenkt; aus der Kahlert-Stiftung erhielt ein Oberprimaner eine wertvolle Bücherprämie von der Loge Friedrich zum goldenen Zepter; der Bismarckverein übergab einem Oberprimaner Bismarcks „Gedanken und Erinnerungen“.

Die vom Herrn Verlagsbuchhändler Dr. Arnold Hirt gestifteten Bücherprämien wurden zwei Oberprimanern übergeben. Ein Oberprimaner erhielt am 27. Januar das auf Befehl Sr. Majestät der Anstalt zu diesem Zwecke übersandte Werk von Wislicenus, Deutschlands Seemacht.

Für alle diese und die vorher erwähnten Zuwendungen spreche ich im Namen der Anstalt meinen Dank aus.

VI. Mitteilungen an die Schüler und ihre Eltern.

1. Die Aufnahme neuer Schüler in die Gymnasialklassen, zu der das Abgangszeugnis der früheren Schule, das Impf- bzw. Wiederimpfzeugnis und der Geburts- oder Taufschein vorzulegen sind, erfolgt Montag, den 15. April um 9 Uhr, in der Aula des Gymnasiums. Die für die Vorschule angemeldeten sind schon Sonnabend, den 30. März um 11 Uhr vorzustellen.

Die Schüler haben sich zum Schulanfang Dienstag, den 16. April, um 8 Uhr morgens, die Vorschüler um 9 Uhr in ihren Klassen einzufinden. Das Schulgeld beträgt im Gymnasium für einheimische Schüler 150 *M.*, für auswärtige 200 *M.*; in der Vorschule 120 bzw. 180 *M.*

(Auszug aus der Verfügung des Königl. Provinzial-Schulkollegiums vom 17. Dezember 1902 Die Vorschriften über die vor der Aufnahme in Sexta nachzuweisenden Kenntnisse und die praktische Fertigkeit im Deutschen — Geläufigkeit nicht allein im mechanischen, sondern auch logisch-richtigen Lesen in deutscher und lateinischer Druckschrift; Kenntnis der Redeteile und des einfachen Satzes, praktisch geübt; Fertigkeit im orthographischen Schreiben, einige Fertigkeit, etwas Diktiertes leserlich und reinlich nachzuschreiben — sind mit Nachdruck zur Ausführung zu bringen. — Wie bei den Aufnahmeprüfungen zu verlangen ist, daß den vorschriftsmäßigen Forderungen genügt wird, so ist weiterhin auch bei den Versetzungen darauf zu halten, daß den Leistungen im Deutschen mehr Berücksichtigung zuteil wird.

Das vorgeschrittene Lebensalter eines Schülers darf in keiner Weise zur Entschuldigung ungenügender Leistungen geltend gemacht werden. Die Aufnahme in die Sexta nach vollendetem 12., in die Quinta nach vollendetem 13., in die Quarta nach vollendetem 15. Lebensjahre ist in der Regel zu versagen.)

2. Die Ferienordnung für 1912 s. II (Verfügungen).

3. Die Eltern werden hiermit ersucht, den Schülern nur diejenigen Schriftstellerausgaben und Atlanten anzuschaffen, welche ihnen von ihren Lehrern als die zum Gebrauch eingeführten ausdrücklich bezeichnet werden.

4. Eine gewissenhafte Beaufsichtigung des Fleißes und Anleitung zum selbständigen Arbeiten macht die heute übermäßig häufig gewünschten Privatstunden überflüssig, die in der Regel nur erforderlich sein müßten, um durch längere Schulversäumnisse entstandene Lücken zu beseitigen. Jedenfalls ist ein im letzten Vierteljahr wenige Wochen vor dem Versetzungstermine begonnener Privatunterricht durchaus zwecklos.

5. Aus naheliegenden Gründen muß die Schule verlangen, daß die Zeugnisse und alle anderen dem Elternhause zugehenden Benachrichtigungen nur mit der Namensunterschrift versehen und nicht Bemerkungen irgenwelcher Art hinzugefügt, sondern alle erforderlichen weiteren Verhandlungen entweder durch mündliche Besprechung mit dem Klassenleiter oder dem Direktor oder durch eine besondere schriftliche Eingabe erledigt werden.

6. Beim Abgange eines Schülers muß die Abmeldung durch den Vater oder dessen Stellvertreter persönlich oder schriftlich erfolgen. Eine Abmeldung durch den Pensionsvorsteher genügt nicht. (Verf. des Prov.-Schul-Kollegiums vom 29. Juni 1903.)

7. Nach dem Ortsstatut vom 3. Februar 1903 müssen alle Schüler, die das Gymnasium verlassen, ohne die Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst erlangt zu haben, und in Breslau in einen praktischen Beruf eintreten, bis zum Schlusse desjenigen Schulhalbjahres, in dem sie das 17. Lebensjahr vollenden, die städtische Fortbildungsschule besuchen. Die Anmeldungen müssen innerhalb 6 Tagen nach dem Eintritt in die die Schulpflicht begründende Beschäftigung erfolgen.

8. Es empfiehlt sich, alle Schreiben in Schulangelegenheiten nicht an den Direktor oder Klassenleiter persönlich zu richten, sondern mit der Aufschrift: „An die Direktion des Johannes-Gymnasiums“ bzw. „An den Herrn Klassenleiter der . . .“ (Bezeichnung der Klasse) zu versehen. Persönliche Rücksprache mit den Eltern ist dem Unterzeichneten und allen Lehrern im Interesse der Schüler während des ganzen Schuljahres, nicht erst in den letzten Wochen, sehr erwünscht. Die Sprechstunden der einzelnen Lehrer werden den Schülern mitgeteilt.

9. (Schulärztlicher Bericht über die Tätigkeit im Schuljahre 1911/12, erstattet von Sanitätsrat Dr. Reich.)

Die ärztliche Untersuchung der Lernanfänger in der 3. Vorschulklasse erlitt dadurch eine Verzögerung in diesem Jahre, daß einige Zeit nach Beginn des Schuljahres eine Keuchhusten-Epidemie in der Klasse auftrat, die ihre Schließung am 17. Mai erforderlich machte. Nach Wiederbeginn des Schulunterrichts nach den Pfingstferien konnte die Untersuchung der Schüler vorgenommen werden. Von den 57 Anfängern waren 16 von ihren Hausärzten untersucht worden, die übrigen vom Schularzt.

Neun von den Untereuchten wurden in ärztliche Überwachung genommen, teils wegen herabgesetzten Sehvermögens, teils wegen Blutleere, Skrophulose, Rachenmandeln und Vergrößerung der Gaumenmandeln, Wirbelsäulenverbiegung, Schwerhörigkeit oder Herzfehler.

Die Mitteilungen an die Eltern hatten den Erfolg, daß 7 von den Überwachungsschülern ärztlicher Behandlung übergeben wurden; bei 2 fand keine Behandlung statt.

Ferner wurden die Neuaufgenommenen in den beiden anderen Vorschulklassen, in beiden Sexten und Quinten ebenfalls einer Untersuchung unterzogen, soweit sie nicht in den von ihnen früher besuchten Anstalten bereits schulärztlich untersucht waren. Ihre Zahl belief sich auf 20, von denen 5 ein hausärztliches Attest beibrachten. Nur 3 traten in ärztliche Überwachung.

Die wiederholte Untersuchung der in früheren Jahren in dieser Klasse als Überwachungsschüler Vermerkten ergab im allgemeinen eine Besserung in ihrem Befinden. Nur wenige hatten den wiederholten Ermahnungen des Schularztes, sich ärztlich behandeln zu lassen, keine Folge geleistet.

Nach Beendigung dieses Teiles der schulärztlichen Tätigkeit wurde sämtlichen Klassen Besuch abgestattet. In erster Linie galt die Aufmerksamkeit den Schülern, die an Kurzsichtigkeit litten. Es fanden sich in den 15 Klassen von Quarta bis Oberprima 98 Kurzsichtige, die in augenärztlicher Behandlung standen resp. augenärztlich beraten waren. 46 von diesen Schülern gaben an, daß entweder der Vater oder die Mutter oder auch einzelne Geschwister ebenfalls kurzsichtig wären. Welche Schlüsse daraus zu ziehen seien, darüber wird im nächsten amtlichen Schularztbericht Näheres mitgeteilt werden.

Gegenüber dem immerhin häufigen Vorkommen von Störungen des Sehvermögens ist die Zahl der Schwerhörigen verschwindend klein: es fanden sich deren nur 7. Ebenso gering war die Anzahl der mit Wirbelsäulenverkrümmung Behafteten: 5. Nur vereinzelt wurden Herzfehler, Lungenkatarrh, Leistenbrüche konstatiert.

Wie jedes Jahr wurde bei den Besuchen der Beleuchtung, Beheizung, den Schulbänken Aufmerksamkeit zugewandt. In den höheren Klassen wurde Gelegenheit genommen, über die Schädlichkeit des Rauchens, des Alkoholgenusses zu sprechen, Spaziergänge und Sportübung empfohlen.

Am 25. Oktober fand der erste Elternabend statt, der recht zahlreich besucht war und an dem der Schularzt die Tätigkeit und die Aufgaben des Schularztes in den höheren Schulen ausführlich besprach. Besonders legte er die Wichtigkeit der Untersuchung der Lernanfänger dar und betonte die Notwendigkeit des Zusammengehens von Schule und Haus, wenn die Einrichtung der Schulärzte der rechten Erfolg haben sollte. Die Teilnahme, die dieser Elternabend bei den Anwesenden fand, gibt Veranlassung, daß in entsprechenden Zeitabschnitten eine Wiederholung desselben stattfinden wird.

B. Laudien.

9. (Schulärztlicher Bericht über die Tätigkeit im Schuljahre 1911/12, erstattet von Sanitätsrat Dr. Reich.)

Die ärztliche Untersuchung
Verzögerung in diesem Jahre, da
Epidemie in der Klasse auftrat, die
beginn des Schulunterrichts nach
genommen werden. Von den 57 A
übrigen vom Schularzt.

Neun von den Untereuchter
gesetzten Sehvermögens, teils wege
Gaumenmandeln, Wirbelsäulenverbi

Die Mitteilungen an die Elt
licher Behandlung übergeben wurde

Ferner wurden die Neuaufg
Sexten und Quinten ebenfalls einer
früher besuchten Anstalten bereits
denen 5 ein hausärztliches Attest b

Die wiederholte Untersuchu
schüler Vermerkten ergab im allge
den wiederholten Ermahnungen d
geleistet.

Nach Beendigung dieses Teil
abgestattet. In erster Linie galt di
fanden sich in den 15 Klassen vo
Behandlung standen resp. augenärz
weder der Vater oder die Mutter od
Schlüsse daraus zu ziehen seien, da
geteilt werden.

Gegenüber dem immerhin
Zahl der Schwerhörigen verschwind
Anzahl der mit Wirbelsäulenverkrü
katarrh, Leistenbrüche konstatiert.

Wie jedes Jahr wurde be
Aufmerksamkeit zugewandt. In der
lichkeit des Rauchens, des Alkoholg

Am 25. Oktober fand der e
dem der Schularzt die Tätigkeit un
führlich besprach. Besonders legte
betonte die Notwendigkeit des Zusa
Schulärzte der rechten Erfolg hal
wesenden fand, gibt Veranlassung,
selben stattfinden wird.

© The Tiffen Company, 2007

TIFFEN® Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
R G B W G K Y M
C

hulkklasse erlitt dadurch eine
schuljahres eine Keuchhusten-
erlich machte. Nach Wieder-
ersuchung der Schüler vor-
ärzten untersucht worden, die

genommen, teils wegen herab-
handeln und Vergrößerung der
der.

en Überwachungsschülern ärzt-
tt.

en Vorschulklassen, in beiden
sie nicht in den von ihnen
e Zahl belief sich auf 20, von
e Überwachung.

er Klasse als Überwachungs-
Befinden. Nur wenige hatten
adeln zu lassen, keine Folge

de sämtlichen Klassen Besuch
an Kurzsichtigkeit litten. Es
htige, die in augenärztlicher
Schülern gaben an, daß ent-
ls kurzsichtig wären. Welche
Schularztbericht Näheres mit-

en des Sehvermögens ist die
r 7. Ebenso gering war die
t wurden Herzfehler, Lungen-

Beheizung, den Schulbänken
t genommen, über die Schäd-
und Sportübung empfohlen.

alreich besucht war und an
n den höheren Schulen aus-
g der Lernanfänger dar und
s, wenn die Einrichtung der
ser Elternabend bei den An-
itten eine Wiederholung des-

B. Laudien.

Zur Völkerkunde von Osteuropa

Von

Professor Dr. Heinrich Winkler

Beilage

zum

Jahresberichte des Johannes-Gymnasiums zu Breslau

1912

Druck von Graß, Barth & Comp. (W. Friedrich) in Breslau.

1912. Progr.-Nr. 260.

96r (1912)
35

Landes- u. Stadt-Bibl.
Düsseldorf

44. g. 304

Die finnischen Völker

Gegenüber den landläufigen Ansichten über die finnischen Völker, ihre Wohnsitze, ihre Verwandtschaftsverhältnisse¹⁾ lohnt es sich wohl, den wirklichen Sachverhalt etwas eingehender darzustellen.

Die Benennung finnisch-ugrische Völker trifft noch am besten den Kern der Sache, freilich auch nicht ganz. Die Bezeichnung West- und Ostfinnen ist ganz oberflächlich, sie trennt Zusammengehöriges und vereinigt Völker, die sich sehr fernstehen. So gehören die ostfinnischen Mordwinen als nächste Verwandte zu den baltischen Finnen, den Westfinnen. Auch die Tscheremissen an Wolga und Ural stehen den baltischen Finnen viel näher als den ostfinnischen Ostjaken und Wogulen; ja, selbst die, deren Gebiet teilweise an das der Ostjaken grenzt, die permischen Finnen, Wotjaken und Syrjänen, kann ich höchstens als Übergangsglied zu den Ostfinnen gelten lassen, aber mit stärkerer Hinneigung zur westfinnischen Völkerfamilie. Und doch wohnen Mordwinen, Tscheremissen und Permian an der mittleren Wolga, der Kama und ihren Nebenflüssen, dem Uralfluß, im Gebiet der Petschora bis ins Obgebiet. Als Ostfinnen dagegen muß ich außer den jenseits des Uralgebirges wohnenden Ostjaken und Wogulen ansehen die Magyaren in Ungarn und die vielleicht seit Jahrtausenden nach Westen vorgeschobenen Lappen. Auch über die Ausdehnung der gewaltigen Landstrecken, über welche die finnischen Völker zerstreut sind, ist man sich in den seltensten Fällen klar. Der südlichste Punkt liegt ein wenig südlich vom 45. Parallelkreise, der nördlichste jenseits des 70sten, eine Entfernung gleich der von Belgrad bis zum Nordkap; der westlichste Punkt, wo in Skandinavien ebenso wie in Ungarn Finnen sitzen, ist von den östlichsten Wohnsitzen der finnischen Ostjaken im Obgebiet weiter entfernt als das Westkap von Europa vom Uralgebirge.

Es folgen einige Bemerkungen über die Namen, Sprachen und Wohnsitze, Eigenart und Charakter der größeren finnischen Gruppen und der einzelnen Hauptstämme.

1. Die Westfinnen im ganzen eigentlichen Finnland bis hoch hinauf in die Lappenbezirke südlich des Enaresees; im Osten bis zum Weißen Meer, dem Onegasee; südöstlich zunächst in kompakter Masse im Gebiet des Swir und der beiden nördlichsten Nebenflüsse der Wolga, am Ladoga-, Onegasee und Umgebung²⁾; als mehr zusammenhängendes (wotisches) Sprachgebiet südlich

¹⁾ In Deutschland spricht man gewöhnlich von der finnischen Sprache, in Wirklichkeit gibt es 13 klar geschiedene finnische Hauptsprachen, wobei noch z. B. die sehr verschiedenen lappischen Idiome als eine Sprache zusammengefaßt werden, desgleichen die beiden recht eigentümlich herausgebildeten Zweige des Mordwinischen, das Mokscha- und das Ersä-Mordwinische. Noch mehr: Ein Magyare und ein Suomifinne, ein Ostjake und ein Mordwine, ein Lappe und ein Tscheremisse . . . können sich unter einander nicht mehr verständigen als ein arischer heutiger Hindu oder Neuperser mit einem Deutschen oder Italiener.

Das Gesagte gilt natürlich nur von den Leuten finnischer Abkunft, die noch heut sprachlich und ethnologisch finnische Stämme und Völker bilden. Ganz anders noch liegt die Sache dann, wenn wir alle die zahlreichen finnischen Bevölkerungen oder Bruchteile finnischer Bevölkerung berücksichtigen, die im Indogermanentum aufgegangen sind; dann spielt das Finnentum als ethnischer Faktor eine noch ganz andere Rolle. In gewissen Gegenden von Nordrußland erkennt man auf den ersten Blick die finnische Abkunft der russischen Bevölkerung, das Gleiche gilt in sehr weitem Umfange von den Slaven im nördlichen und östlichen Karpatengebiet. Daß ein sehr großer Teil der Bulgaren anthropologisch reine Finnen sind, davon habe ich mich im Lande selbst zu meinem Erstaunen endgültig überzeugt, während ich früher der traditionellen Ansicht von einer starken Beimischung finnischen Blutes wenig Wert beigelegt hatte. Doch ist hiermit die Bedeutung des finnischen Elements in der heutigen Bevölkerung von Osteuropa keineswegs erschöpft, hier wäre noch viel zu sagen.

²⁾ Eine sonst recht genaue in Finnland erschienene Karte zeigt sogar zahlreiche westfinnische Sprachinseln bis in die Wolgagedenden zwischen Twer und Kostroma, ebenso bis über den Ilmensee, ja über den Waldai hinaus; wie weit

von Petersburg; dann als geschlossenes ehstnisches Gebiet westlich vom Peipussee bis an den rigaischen Meerbusen unter Einschluß der vorgelagerten Inseln und bis zum finnischen Meerbusen, sowie auf einigen Inseln der offenen Ostsee; endlich westlich vom rigaischen Meerbusen.

Das westfinnische Hauptvolk bilden die Suomifinnen¹⁾, die Leute, die man gewöhnlich in Westeuropa unter dem Namen Finnen versteht, die Bewohner des eigentlichen Finnland und der östlich angrenzenden russischen Gebiete bis zum Onega und zum Weißen Meere, die Tavasten und Karelrier als deutlich geschiedene Stämme, dazwischen die weniger rein erhaltenen Savolaxen, außerdem die ebenfalls weniger scharf sich abhebenden Bewohner von Österbotten, Satakunda, Nyland²⁾.

Die zweite Stelle unter den westfinnischen Völkern nehmen in jeder Beziehung ein die Ehsten³⁾ in dem oben dargestellten Gebiete. Auch die ehstnische Sprache ist wie das Suomi eine einheitliche, klar abgegrenzte, jedoch mit recht verschiedenen Dialekten; so sind die Unterschiede zwischen dem Reval- und dem Dorpat (Dörpt)-Ehstnischen sehr beträchtlich, die sprachliche Zusammengehörigkeit beider Mundarten ist gleichwohl unverkennbar, trotzdem z. B. der werroehstnische Teil der dörptschen Mundart von dem reinst erhaltenen Revalehstnischen allerdings sehr weit abliegt.⁴⁾

Die Liven östlich vom rigaischen Meerbusen sind anthropologisch schwerlich als reine Finnen zu bezeichnen und höchst wahrscheinlich ein Mischvolk mit viel indogermanischem Blut⁵⁾. Ihre

das der Wahrheit entspricht, ob hier bloß späte westfinnische Kolonien vorliegen, wie ja zahlreiche reine Suomileute sich vor einigen Jahrhunderten südlich vom finnischen Meerbusen im Ingermanland angesiedelt haben, muß hier völlig dahingestellt bleiben.

Nebenbei seien von allmählich eingegangenen westfinnischen Stämmen noch die Ingern genannt, deren Namen in Ingermanland fortlebt und zweifellos derselbe ist wie der der Ungarn, wodurch sie wie diese als finnischer Stamm gekennzeichnet werden; cfr. in meinem „Die mongoloiden Völker Europas . . .“ das Schlußkapitel.

1) Einen tiefen Einblick in die dem Indogermanen so fernliegende Anschauungs- und Empfindungswelt der Suomifinnen, die zugleich die Grundzüge der allgemeinfinnischen Geistesrichtung oft erstaunlich treu wiedergibt, gewähren die Lieder der Kalevala und die einfachen Volkslieder, die jedem empfohlen sein mögen, der die Welt des Fintentums kennen lernen will. Hier kommt die ganze tief empfindende, schwerblütige und doch erdenfrohe, warsinnliche echtfinnische Veranlagung mit dem tiefen Heimatsgefühl, der Freude am wehmütigen und erhebenden Gesange, mit der ganzen Biederkeit ehrlich einfacher Menschen von unbeugsamer Tatkraft und männlichem Selbstbewußtsein voll zur Geltung, ohne daß mancher weniger ansprechende Zug fehlt.

Es sei hier nachdrücklich auf den unsterblichen Castrén verwiesen, der in vielen seiner kleineren Schriften auch den Nichtkenner der Kalevala in diese reiche, eigenartige Welt einführt und dem Kenner des Fintentums auch weite Ausblicke in die ganze, allgemeinfinnische Geistes- und Empfindungswelt vermittelt, obgleich er nur die Welt seines Suomivolkes im Auge hat. Das kann hier kaum angedeutet werden, der mit dem Fintentum Vertraute findet überall die Fäden, die die Westfinnen und insbesondere die Suomifinnen mit den anderen Finnenstämmen verknüpfen. cfr. besonders Reiseerinnerungen aus den Jahren 1838—1844, dann aber: Über die Zauberkunst der alten Finnen (klein. Schrift.), Allgemeine Übersicht der Götterlehre und der Magie der Finnen während des Heidentums (ebendort), Ein Stück der im Jahre 1841 . . . über die Kalevala gehaltenen Vorlesungen (ebend.), Vorwort zur schwedischen Übersetzung der Kalevala (ebend. überaus bedeutungsvoll), Postskriptum nach einer Reise durch Tavastland (ebend.) . . .

2) Alle diese Stämme reden die Suomisprache, wozu ich natürlich das Karelische rechne, die Sprache der Kalevala; dialektische Verschiedenheiten sind innerhalb des Suomi reichlich vorhanden, aber niemand kann ernstlich die Spracheneinheit der tavastländischen, karelischen, savolaxischen Mundarten leugnen.

3) Wer die ganze ehstnische Geistesrichtung kennen lernen will, dem seien die Sammlungen angelegentlich empfohlen, die Pastor Hurt in jahrzehntelanger, unermüdeter Arbeit hergestellt hat. Bei den Dichtungen, Märchen, Erzählungen, Sprichwörtern, Rätseln . . . der Ehsten setzt uns die Einfachheit, Naivetät der Auffassung und der Form in Erstaunen, sie erinnert vielfach weniger an den nächstverwandten Kulturkreis der fortgeschrittenen Suomifinnen als an die einfachen Erzeugnisse der transuralischen Finnen, besonders der Ostjaken. Das Gleiche gilt von der unverfälschten Volksmusik der Ehsten, von der sich ein Westeuropäer schwer eine Vorstellung machen kann, ja, es gilt von dieser in noch höherem Grade.

4) Die Verschiedenheit der ehstnischen beiden Hauptmundarten, des Revalehstnischen und des Dörpt- oder Werroehstnischen, zeigt ein Blick auf das letztere dem, dem das oft behandelte Revalehstnische bekannt ist, cf. Wiedemann Versuch über den werroehstnischen Dialekt (mémoires de l'acad. impér. VII. 8.)

5) Die wichtigsten Aufschlüsse über die Geschichte, Lebensweise, Geistesrichtung und Sprache der Liven gibt das große Werk von Sjögren: Livische Grammatik nebst Sprachproben. Hiernach muß man auch die Liven, besonders nach

entschieden im Aussterben begriffene Sprache dagegen ist, abgesehen von dem teilweise fremden Wortmaterial eine sehr charakteristische westfinnische, die auch von dem benachbarten Ehstnischen sich deutlich abhebt, unter keinen Umständen eine Unterart des Ehstnischen darstellt¹⁾.

Die Woten südlich von Petersburg bilden zum mindesten sprachlich ein klar abgegrenztes westfinnisches Volk, anthropologisch und ethnologisch ist mir dieser Zweig unbekannt²⁾.

Die Wepsen³⁾ wohnen südlich vom Onegasee (und in Sprachinseln bis über den Waldai hinaus sowie im Osten bis in die Wolgagegenden nördlich von Twer?); sie werden anthropologisch weiterhin kurz behandelt werden; hier sei bemerkt, daß das wepsische Sprachgebiet ebenfalls eine klar abgegrenzte Einheit darstellt⁴⁾, aber eine bedeutende Anzahl erheblich abweichender Dialekte aufweist⁵⁾.

ihrer geistigen Veranlagung und deren Äußerungen in den einfachen Denkmälern oder Äußerungen ihrer Sprache trotz der auffallenden anthropologischen Eigenart des Volkes, und obgleich dem längst christlich gewordenen Volke fast alle altfinnischen Überlieferungen verloren gegangen sind, für ein echt westfinnisches Volk erklären. Überall bricht die urfinnische Denkart auch in den ganz christlich-kirchlich drapierten Bräuchen und Äußerungen durch. Am allerdeutlichsten zeigt sich das in Sprichwörtern und noch mehr in den Rätseln; diese letzten atmen denselben Geist und zeigen dieselbe Form wie die der übrigen Westfinnen, wie die der Mordwinen, Syrjänen und Wotjaken, Ostjaken . . . Man vergleiche die folgenden livischen Rätsel mit den weiter unten erwähnten mordwinischen, syrjänischen . . . z. B. ein kleiner, kleiner Mann, hat einen beinernen Pelz an (die Nuß). Der Mann unter der Erde, die Haare über der Erde (Rübe). Ein altes Weib liegt auf dem Rain, hat 100 Pföcke im Hintern (Egge). Ein Hahn kräht im Baumwipfel, die Eingeweide hängen auf die Erde herab (Glocke). Ein kleines, kleines Fenster, über dem Fenster ein krummes Horn (Hundeschwanz). Der Vater ist noch nicht geboren, der Sohn sitzt schon auf dem Dache (Rauch). Eine Tonne voll rohen Fleisches, beide Enden offen (Ring).

1) Die Liven hatten früher südlich vom ehstnischen Sprachgebiet weite Landstriche inne, doch sind sie jetzt, wenigstens sprachlich, stark zusammengeschmolzen.

2) Von wotischen Geistesprodukten sind mir nur bekannt die sanger und sagor, die Ahlqvist seiner wotisk grammatik beigibt, aber sie sind, besonders die sanger, so charakteristisch und so ausgeprägt westfinnisch und finnisch überhaupt, daß ich bedaure, daß sie einem größeren Kreise nicht durch eine schwedische oder deutsche Übersetzung zugänglich gemacht sind.

Den Woten nahe stehen die vor wenigen Jahrzehnten ausgestorbenen Kreewinen, die im Wortbestande teilweise recht altertümliche Formen erhalten haben. Ihre Geschichte ist interessant und belehrend für die Art der Bevölkerungsbewegungen auf westfinnischem Gebiet. cf. Wiedemann: Über die Nationalität und die Sprache der jetzt ausgestorbenen Kreewinen in Kurland.

3) Früher gab es noch andere westfinnische Stämme und Sprachen; so sprachen die wohl weniger ausgestorbenen als in andern Völkern aufgegangenen Kreewinen eine Mundart, die kaum zum Ehstnischen, ebenso aber wohl nicht zum Wotischen zu rechnen sein dürfte; über die Kuren cf. unten.

4) Wie weit auch die Glieder der am engsten zusammengehörigen westfinnischen Gruppen auseinandergehen, wenigstens sprachlich, zeigen die Verhältnisse des kleinen Wepsenvolkes. Ahlqvist unterscheidet zwei Hauptdialektgruppen, eine nördliche und eine südliche, die aber bestimmt wieder in eine große Anzahl von Unterdialekten zerfallen; leider erfahren wir von den Besonderheiten dieser zahlreichen Dialekte, von denen er besonders bei der Südgruppe viele nennt, herzlich wenig. Jedenfalls zeigen die Sprachproben aus dem Dialekt von Soltjärv aus der nördlichen Gruppe gegenüber denen von Ladv aus der südlichen erhebliche Verschiedenheiten. Aus der südlichen Gruppe allein nennt er folgende Församlingar: Mäggjärv, Korvoil, Pöloil, Nasem, Kuja, Simjärv, Päsjarv, Wärv, Ladv, Järv, Nems, Widl, Ciki, Karbil, Rustal, Sadoveh, Wilhal, Kustjärv, Undjärv.

Von Proben der wepsischen Sprache und Anschauungswelt sind mir nur bekannt die wenigen Stücke, die Ahlqvist seiner Sprachlehre und Lönnrot seiner kurzen Skizze beigibt. cf. Lönnrot: Om det nord-tschudiska språket, und Ahlqvist: Anteckningar i Nord-Tschudiskan. Wieder sei besonders nachdrücklich auf die eigentümliche Richtung hingewiesen, die sich in den einfachen Äußerungen des Volksgeistes, Sprichwörtern und Rätseln ausspricht, die ebenfalls nach Gedankeninhalt und Form oft bis ins Kleinste den gleichen Äußerungen der Liven, ebenso aber der Suomifinnen, Ehsten, doch auch der Mordwinen, Syrjänen, selbst der Ostjaken . . . ähneln.

5) Wenn ich auch nicht soweit gehe, z. B. Tavasten und Karelrier sprachlich und ethnologisch auseinanderzureißen, so meine ich doch allerdings, daß die örtlich benachbarten westfinnischen Gruppen nicht immer auch innerlich sich besonders nahe stehen müssen; so liegen anthropologisch wie sprachlich die Wepsen von den ihnen am nächsten wohnenden Karelen wohl am allerweitesten ab und nähern sich in mancher Beziehung den Ehsten; die Woten erinnern mehrfach sprachlich mehr an die örtlich ferneren Suomifinnen als an die näheren Ehsten; freilich einen näheren Zusammenhang zwischen Kareliern und Liven muß ich ablehnen.

Daß auch die alten Kuren ein westfinnisches Volk mit westfinnischer Sprache darstellten, sei nebenbei erwähnt¹⁾.

Außer der dichten finnischen Bevölkerung im eigentlichen Finnland, die zwischen zwei und drei Millionen beträgt, und den angrenzenden russischen Karelen sowie etwa noch den über dreiviertel Millionen zählenden Ehsten bilden die Westfinnen größere oder kleinere Sprachinseln in russischem, lettischem und z. T. deutschem Sprachgebiet. So wohnen die Wepsen, deren Zahl ich auf kaum 20000 schätze, über einen ungeheuren Raum zerstreut. Das ganze westfinnische Sprachgebiet umfaßt von Norden nach Süden etwa zehn Breitengrade, eine Strecke ungefähr wie von Venedig nach Kopenhagen; von Westen nach Osten eine Strecke wie von Berlin nach Wilna.

2. Die Mordwinen. Sie leben in Sprachinseln zerstreut von Morshansk etwa bis Orenburg, so weit wie von Warschau nach Petersburg, und etwas nördlich von Saratow bis unweit Nishnij-Nowgorod, etwa soweit wie von Berlin nach Wien; also hauptsächlich in den Gouvernements Tambow, Nischnij-Nowgorod, Kasan, Simbirsk, Pensa, Saratow, Orenburg; als Kolonisten auch im Astrachanschen. Sie zerfallen in zwei sprachlich sehr deutlich geschiedene Gruppen; das Ersamordwinische wird im Norden gesprochen, also in den Gouvernements Nischnij-Nowgorod, Simbirsk, Orenburg?, das Mokschamordwinische im Süden, also in den Gouvernements Saratow, Tambow, Pensa. In die östlichen und südlichen Bezirke, nach Kasan, Samara, Orenburg, Astrachan sollen sie erst spät als Kolonisten gekommen sein, so daß ihre eigentlichen Sitze an die mittlere Wolga, die Oká, Surá zu verlegen sind. So deutlich sprachlich die beiden Gruppen geschieden sind, bilden doch alle Mordwinen in sprachlicher Hinsicht viel mehr eine Einheit als die westfinnischen Stämme, sie reden eine Sprache, während wir dort mindestens fünf verschiedene Sprachen vorfinden; aber auch anthropologisch und ethnologisch gehören sie zweifellos weit enger zusammen als die Westfinnen. Daß sie als die nächsten Verwandten der westfinnischen Stämme anzusehen sind, obgleich sie augenscheinlich seit mehr als anderthalb Jahrtausenden getrennt sind, darf heut als Tatsache gelten²⁾. Da sie bis in die nächste Nähe von Nishnij-Nowgorod reichen, sind

¹⁾ Die Bevölkerungsverhältnisse auf dem Gebiete der Westfinnen liegen keineswegs so einfach, wie man nach den hier genannten fünf Hauptgruppen meinen könnte. — Es haben ungemein zahlreiche Verschiebungen stattgefunden, zweifellos auch starke Vermischungen, ganze früher nicht unbedeutende Stämme sind ein- oder in den benachbarten oder umgebenden Stämmen aufgegangen; mehrfach finden sich die nächst zusammengehörigen Glieder weit auseinandergerissen. Im höchsten Grade belehrend sind in dieser Beziehung die sorgfältigen Untersuchungen von Sjögren; besonders instruktiv sind folgende:

• 1. Über die älteren Wohnsitze der Jemen.

2. Wann und wie wurde Sawolotschje und die Sawolokschen Tschuden russisch? In dieser Arbeit bringt Sj. jedenfalls mit Recht die Sawolokschen Tschuden mit dem Stamm der heutigen Savolaxen in Finnland in Verbindung.

3. Über die finnische Bevölkerung des St. Petersburger Gouvernements und über den Ursprung des Namens Ingermanland.

4. Aufzeichnungen über die Gemeinden in Kemi — Lappmarken. In dieser Arbeit gibt Sj. viel wichtige Aufschlüsse über die Verhältnisse der Lappen und Karelrier, auch, wie ebenso in den anderen Schriften, über Lebensweise und Bräuche.

Auch Setälä nimmt in seiner soeben erschienenen Arbeit über Kullervo-Hamlet Völkerbewegungen eigentümlicher Art an, so beweist er überzeugend das Vorhandensein einer Suomiabwanderung nach Ingermanland.

Besonders aber sei auf Castrén hingewiesen, der in vielen seiner Schriften bedeutsame Aufschlüsse über die Sitze der Westfinnen in früherer Zeit, über Völkerbewegungen, Wandlungen und Verschiebungen gibt und auch heut noch Beachtung verdient. In dieser Beziehung ist besonders beachtenswert: Über die Ursitze des finnischen Volkes (kl. Schrft.), Bemerkungen über Savolotschjeskaja Tschud (ebend.), Bericht über den ethnographischen Teil von Schrenks Reise (ebend.), die ethnolog. Vorlesungen über die altaischen Völker, die Reiseerinnerungen und viele andere Arbeiten.

²⁾ Wie nahe sie den Westfinnen stehen, war schon lange geahnt und aus der vielfach geradezu westfinnisch anmutenden Sprache geschlossen worden, cf. mein erstes Werk: Uralaltaische Völker und Sprachen, 480 pgg. 1884; völlige Klarheit in die Art dieser Beziehung haben Paasonens lichtvolle Forschungen gebracht, was Sprache und Geistesleben anlangt; und augenscheinlich ist auch die physische Verwandtschaft mit den Westfinnen die allernächste, so daß man eine gemeinsame westfinnisch-mordwinische Periode annehmen darf.

sie von den letzten Außenposten der Westfinnen in der Nähe von Twer nicht besonders weit entfernt¹⁾.

3. Die Tscheremissen wohnen der Hauptmasse nach viel kompakter zusammen als die Mordwinen, welche auf ihrem ganzen Verbreitungsgebiet außer einem etwas größeren Komplex östlich von Sysran eigentlich nur unbedeutende Sprachinseln bilden. Dieses Hauptgebiet der Tscheremissen, ein Dreieck, erstreckt sich von Kasan zu beiden Seiten, doch fast nur nördlich, stromauf, begleitet dann ebenso das linke Ufer der Wolga. Diese Seite entspricht etwa der Entfernung von Berlin bis Prag, die nördliche etwas längere Seite geht in östlicher Richtung nach der Kama und ein wenig darüber hinaus, die letzte, südöstliche Seite geht von Kasan scharf nordöstlich nach der Kama. Außerdem gibt es südlich von Nishnij-Nowgorod, südlich von Kasan kleinere tscheremissische Sprachinseln, eine ganze Anzahl größere weit östlich, im mittleren Kamagebiet, zwischen Perm im Norden und Orenburg im Süden, etwas näher an Perm, südlich vom 55sten Parallelkreise bis über den 56sten hinaus. Im allgemeinen fängt das Gebiet der Mordwinen da an, wo wir etwa die südliche Grenze des Gebietes der Tscheremissen anzusetzen haben. Auch die Tscheremissen zerfallen in zwei Gruppen, die sicher sprachlich, nach Katánoffs ausdrücklicher Angabe aber auch ethnologisch, zu trennen sind: die Wald-Tscheremissen und die Berg-Tscheremissen²⁾; erstere so genannt, weil sie im oberen Teile links der Wolga wohnen, die anderen, weil sie im Hügellande des rechten Wolgaufers sitzen. Auch die Tscheremissen des Nishnij-Nowgoroder Bezirks sind von den vorgeschobenen Posten der westfinnischen Stämme in der Gegend von Twer kaum weiter entfernt als die Mordwinen³⁾.

¹⁾ Die Mordwinen zählen etwa eine halbe Million Seelen, gehören also zu den finnischen Gruppen mit großer Volkszahl.

Schon die wenigen Proben von mordwinischen Märchen, Erzählungen, Rätseln in Ahlqvists bekannter Arbeit über das Mokscha-Mordwinische, die ich auch in meinen Uralalt. Völker u. Spr. benützt habe, zeigten mir, wie wunderbar gleichmäßig in Auffassung und selbst in der Form sich die Dinge bei allen finnischen Völkern gestalten. Die dort gegebenen Märchen oder Sagen könnten, wenn die besondere mordwinische Sprachform nicht wäre, ohne weiteres für echt ostjakisch, wogulisch, wotjakisch, doch ebenso für westfinnisch gelten; ein Geist und oft eine Form ist diesen finnischen Erzeugnissen eigen, das geht oft bis ins Kleinste, und es ist erstaunlich, daß diese tiefe innere Verwandtschaft so wenig hervorgehoben wird, ich habe diesen Gegenstand mit lebhaftem Interesse für alle finnischen Völker ausser den Lappen verfolgt, selbst die Magyaren stehen durchaus nicht ganz abseits; hier tut sich auf der anderen Seite eine unüberbrückbare Kluft zwischen der indogermanischen und der finnischen Auffassung auf. Um nur eine Ahnung zu geben, sei bemerkt, daß die eigentümliche Auffassung und Form der Rätsel der finnischen Völker meist absolut dieselbe ist; man steht wegen solcher Gleichmäßigkeit vor einem Rätsel. Überall im Gebiet der finnischen Sprachen begegnen uns Rätsel wie: Über die Pforte blickt ein grauer Hengst (der Mond); ein Zapfen von Fleisch, ein Loch von Silber (der Ring); eine schwarze Kuh, die besiegt alle Menschen (die Nacht); durch das obere Fenster geht ein fuchsroter Hengst hinaus (der Rauch); in der Stubenecke brummt ein Bär (die Haumdöhle); es sieht auf dich, lacht (die Wandritze); eine hohle Linde kracht, ein Ziegenkopf zittert (das Butterfaß); ein Butterkrug über einem Ackerfeld (die Sonne); auf dem Acker läuft ein buckliger Wolf (die Sichel); man haut in Moskau, die Späne fliegen her (der Brief). . . . Nebenbei ist der Reichtum an solchen Rätseln unerschöpflich.

Die zahlreichen höchst wertvollen Arbeiten des ersten Mordwinenforschers Paasonen mit den reichen Texten in mordwinischer Sprache ebenso wie seine rein sprachlichen und ethnologischen Werke und Abhandlungen (cf. z. B. seine mordwinische Lautlehre, seine Arbeit über die Karataj-Mordwinen) zeigen mit voller Klarheit die sprachlichen und ethnischen Beziehungen der Mordwinen zu anderen finnischen Völkern; so trotz der eigenartigen Entwicklung der mordwinischen Sprache deren nahe Verwandtschaft mit dem Westfinnischen, weit mehr aber noch die urfinnische Richtung des Gedanken- und Gemütslebens der Mordwinen.

²⁾ Alle genaueren Kenner der Tscheremissen trennen beide Gruppen deutlich; so der Tscheremissenforscher Genetz schon in seinem erdei-és hegyi cseremisiz szótár, noch mehr in seinen späteren Arbeiten.

³⁾ Vielfach macht sich die Ansicht geltend, als ob die Tscheremissen durch zahlreiche Mischungen mit den Kasanschen und anderen örtlich verwandten Türken halb und halb türkisiert seien; eine Stütze gewinnt diese Ansicht durch die Entlehnungen aus dem Türkischen auf sprachlichem Gebiet, namentlich im Wortmaterial, doch auch im eigentlich morphologischen Teile. Die oberflächlichste Prüfung des Sprachbaues aber zeigt, wie äußerlich diese Beeinflussungen geblieben sind, eine wie eminent finnische Sprache gleichwohl das Tscheremissische darstellt. Man werfe nur einen Blick

4. Die Permier, Wotjaken und Syrjänen. Die Wotjaken wohnen an der Kama und ihren Zuflüssen, der Hauptmasse nach zwischen Kasan und Perm, im Gouvernement Wjatka, wie auch der Name andeutet; doch auch im Kasanschen Gouvernement, in den Gouvernements Ufa, Samara, Perm, und als kleinere Bevölkerunginseln im Gebiet der Syrjänen und der Ugrier. In Wjatka sollen die Wotjaken über 10 Prozent der Bevölkerung ausmachen, im Kreise Glasow dieses Gouvernements 25 Prozent, also immer erst ein Viertel. Auch die Wotjaken bilden, abgesehen von der zusammensitzenden nördlichen Hauptmasse in Wjatka, Sprachinseln und leben in der Gegend, wo wie kaum irgendwo anders dort die verschiedensten Völker zusammentreffen; so die Tscheremissen, selbst Mordwinen, Tschuwaschen, kasansche Türken (Tataren), Baschkiren, Russen . . . Man möchte deshalb in noch höherem Grade als bei den Tscheremissen an eine starke Mischung mit fremden Volkselementen glauben, und doch wäre das auch hier verfehlt. Auch hier sind augenscheinlich die Kultureinflüsse von seiten der Türken und auch der Russen bedeutend stärker gewesen als somatische Mischungen, und auch in der Sprache wieder sehr deutlich wahrnehmbar, was einseitig abgeschätzt ein ganz falsches Bild geben würde von dem ethnologisch-anthropologischen Charakter der Wotjaken. Wie sehr auch bei den Wotjaken das finnische Element in Körperlichkeit wie im Ethnos, in der Geisteswelt, Sitten, religiösen Anschauungen unbedingt den Ausschlag gibt, zeigt besonders Buchs bekannte Arbeit: Die Wotjaken¹⁾. Es ist diese Reinheit des körperlichen wie des geistigen Typus nur zu erklären durch die eigentümliche Abgeschlossenheit der finnischen Völker im allgemeinen innerhalb ihrer fremden Umgebung, und der Wotjaken ganz besonders. Haben diese doch selbst dort, wo sie mit Russen in einer Siedlung zusammenwohnen, eine Gemeinde darstellen, ihre Wohnungen meist völlig getrennt von denen der Russen, einen halben Werst und weiter von ihnen entfernt. Jedenfalls leben und vermehren die heutigen Wotjaken sich unter sich und sollen sogar gerade durch den rapiden Bevölkerungszuwachs sich von allen Nachbarn abheben²⁾. Nach meiner ungefähren Schätzung auf Grund von Buchs Angaben dürften sie jetzt nahezu eine halbe Million Seelen zählen, gehören also jedenfalls auch zu den volkreichen finnischen Stämmen.

in Szilasis Wörterbuch, und man wird sich davon überzeugen. Das Gleiche oder Ähnliches gilt im anthropologischen Sinne. Auch in dieser Beziehung fehlt Fremdes nicht, es kommen türkische, ja, wie es scheint, mongolische Typen vor, und doch ist und bleibt das Volk ein finnisches, es ist erstaunlich, wie regelmäßig uns die verschiedenen finnischen Typen überall begegnen. Ich stütze mich hierbei auf mehr als ein halbes Hundert hochcharakteristischer Photographien, die der rühmlichst bekannte Katánoff für mich sorgfältig gesammelt hat.

Ich gehe noch weiter. Nach meiner Überzeugung nehmen, was hier nur angedeutet werden kann, die Tscheremissen sogar gewissermaßen eine Sonderstellung ein als Vertreter extremen Finentums. Körperlich erinnern sie sehr stark an die ebenfalls extremen Tavasten; Ähnliches gilt für ihre eigentümlich herausgebildete Sprache, die die urfinnische Richtung vielfach erstaunlich treu beibehalten und in ihrer Weise ausgebaut hat, und das gilt in erster Linie von ihrem schweren Naturell und dessen Äußerungen in Liedern, Märchen, Sagen und Volkserzählungen.

1) Früher, ehe ich Buchs Werk kannte, konnte ich nur die durchaus finnische Sprache als eine fast nur dialektisch abweichende Schwestersprache des zweifellos rein finnischen Syrjänschen bezeichnen, die auch mit den übrigen örtlich verwandten wie auch insbesondere mit den westfinnischen Sprachen nahe Berührungen habe, obgleich äußere Beeinflussungen durch türkische Dialekte und durch das Russische nicht zu leugnen waren; wie weit das finnische Volk rassenhaft durch fremde Elemente etwa beeinflusst worden sei, war mir nicht bekannt, obgleich ich nach dem wenigen mir Bekannten auch hierin einen ziemlich rein erhaltenen finnischen Typus annahm. Jetzt kann es keinem Zweifel unterliegen, daß wir ein sozusagen rein finnisches Volk vor uns haben nach Körperlichkeit, nach der ganzen geistigen, ungemein charakteristischen Veranlagung, nach Sitte und Lebensauffassung, namentlich auch nach den religiösen Vorstellungen, die die innigste Verwandtschaft zeigen mit den fernsten Gliedern der finnischen Familie, was ich an anderem Orte ausgeführt habe.

2) Über die Geisteswelt und die Sprache der Wotjaken geben neben vielen anderen Arbeiten besonders die prächtigen Proben wotjakischer Poesie und wotjakischer Erzählungen reichen Aufschluß, die Irjö Wichmann herausgegeben hat, die ich auch in rein sprachlichem Sinne verwertet habe in meinem Der uralaltaische Sprachstamm, das Finnische und das Japanische 316 pgg. 1909. Der urfinnische Charakter nach der sprachlichen und nach der Seite der Gemütswelt geht daraus klar hervor. Auch die Arbeit von Buch zeigt klar, daß die Wotjaken alle die Eigenschaften des Charakters und Temperaments, die den Westfinnen und anderen finnischen Völkern im guten wie im weniger guten Sinne ihr eigenes Gepräge geben, sogar in sehr ausgeprägtem Maße besitzen: so eine gewisse Schwerblütigkeit bei trotzdem

Während die Wotjaken etwa vom 56sten bis etwas über den 58sten Parallelkreis hinaus ziemlich dicht zusammensitzen¹⁾, erstreckt sich das Gebiet der ihnen sehr nahe verwandten Syrjänen nördlich von ihnen etwa vom 59sten Parallelkreise bis zur Mündung des Ob; der Name Obdorsk selbst (= Ob-Mündung) ist syrjänisch; im Osten grenzt ihr Gebiet auf weiter Strecke an das der Wogulen, weiter nördlich an das der Ostjaken; im Westen nähert es sich bis auf einen Abstand von etwa 30 Meilen der Stadt Archangelsk und ist nicht weit entfernt von den östlichsten Außenposten der lappischen Stämme. Dieses ungeheure Gebiet von 1000—1200 Kilometern in nördlicher und etwa 600 in westlicher Richtung zieht sich westlich vom nördlichen Ural hauptsächlich im Bereich der Petschora und ihrer vielen Neben- und Zuflüsse hin, grenzt im Süden nahe an Perm, entfernt sich vom Ural und reicht westlich bis fast an die Nebenflüsse der Döna. Die Syrjänen teilen es namentlich mit den Samojeden und Russen, und ihre Siedlungen auf dem gewaltigen Raume sind sehr dünn gesät. Das Volk ist körperlich und geistig von fremden Einflüssen augenscheinlich noch weit weniger berührt worden als das wotjakische, doch erliegt ein Teil dem Übergewicht des russischen Elements. Bei der großen Ausdehnung des syrjänischen Sprachgebiets gibt es eine große Anzahl von Dialekten, die aber nach meiner Ansicht noch lange nicht solche Verschiedenheiten aufweisen wie z. B. die Dialekte des kleinen Wepsenvolkes. Der reinst erhaltene syrjänische Dialekt ist jedenfalls der sysolische aus der südlichsten Gruppe, während der von der Wytshcheda aus der mittleren Gruppe am weitesten verbreitet ist, und der von der Ishma der nördlichste ist und am meisten vom sysolischen abweicht, wenn wir von dem sehr unreinen permischen²⁾ Dialekt, dem östlichsten, absehen. Im allgemeinen müssen wir das Syrjänische für eine sehr rein erhaltene finnische Sprache halten, und die eigentümliche Übereinstimmung mit dem kaum mehr als dialektisch verschiedenen Wotjakischen zeugt auch für dessen Reinheit, cf. oben. Die beiden permischen Sprachen, das Syrjänische und das Wotjakische, gehören der örtlichen Lage nach zu den östlichen, ja zu den östlichsten finnischen Sprachen, innerlich aber trotz mancher Anklänge an die ugrischen Sprachen und (namentlich das Syrjänische) an das Magyarische unbedingt ihrem ganzen Wesen nach weit näher zu den westlichen Gruppen, ja sogar zu der eigentlich westfinnischen³⁾.

stark erotischer Veranlagung, Zähigkeit und ausdauernden Fleiß, Ehrlichkeit und männlich selbstbewußten, jeder Liebedienerei abholden Sinn, Liebe zur Musik und schwermütigem Gesang . . .

Über Munkácsis ebenfalls höchst bedeutungsvolle Veröffentlichungen, namentlich über seine *Votják népköltészeti hagyományok* (enthält wotjakische Volkserzählungen, die ja auch den reichen Inhalt von Wichmanns Wotjakische Sprachproben I. II. bilden), und ebenso über seine *votják nyelvtanulmányok* wird an anderer Stelle gesprochen werden.

¹⁾ Trotzdem hat auch das ziemlich dicht zusammenliegende Wotjakische eine Reihe klar geschiedener Dialekte, als deren wichtigste zu nennen sind der glasowsche, der von Jelabuga, von Malnysch, von Sarapul und von Kasan. Am kasanschen Dialekt kann man deutlich sehen, in wie hohem Grade die fremden Beeinflussungen äußerliche geblieben sind; das Wortmaterial dieses Dialektes hat eine Unzahl der verschiedenartigsten fremden Elemente aufgenommen, natürlich in erster Linie aus dem eigentlich Türkischen (Tatarischen), dem Tschuwaschischen und Russischen; gleichwohl ist die Grammatik, etwa abgesehen von dem vielleicht beeinflussten Accent, rein finnisch, man könnte fast sagen, außer in Kleinigkeiten unberührt finnisch und speziell permisch und wotjakisch geblieben.

²⁾ In vielen Werken werden Wotjaken, Syrjänen und Permian erwähnt; daß die Wotjaken und Syrjänen die Hauptvertreter der permischen Völkergruppe sind, steht fest, beim besten Willen aber habe ich keinen dritten Stamm, der noch dazu par excellence als Permian zu bezeichnen wäre, ausfindig machen können; die Russen meinen unter Permian jedenfalls permische Syrjänen.

³⁾ Die wenigen mir bekannten Daten über die physische Anthropologie der Syrjänen zeigen mir, daß sie ein zweifellos ganz vorwiegend blondes oder helles Volk mit allen wesentlichen Eigenschaften der finnischen Rasse darstellen, von augenscheinlich weniger extremen Formen als z. B. die westfinnischen Tavasten. Recht beachtenswert sind im ethnologischen Sinne die Ausführungen von Sjögren in seinem: *Die Syrjänen*. Die Proben ihrer Sprache und Poesie, ihrer Erzählungen, in den *nyelvtudományi közlemények* und sonst niedergelegt, zeigen wieder eine erstaunliche Geistesverwandtschaft mit ähnlichen Erzeugnissen der Wotjaken, Mordwinen, Westfinnen . . . , manchmal fast völlige Gleichheit; darüber mehr an anderer Stelle.

Leider bietet Sjögrens eingehende Abhandlung sehr wenig für die Kenntnis der Geistesrichtung, Lebensweise, so gut wie nichts über Poesie, Volkssagen. Recht bezeichnend für die allen Finnen gemeinsame Auffassung sind wieder die

Die Ugrier, d. h. die Wogulen, Ostjaken und (größtenteils) die Magyaren, bilden als eigentliche Ostfinnen eine wenigstens sprachlich ziemlich geschlossene Gruppe, die sich von allen westlichen Gliedern, selbst den örtlich allernächsten, deutlich abhebt; derart, daß, wie angedeutet, selbst diese östlichsten der westuralischen Finnen in jeder Beziehung den westlichsten Gliedern, also den sog. Westfinnen, ungleich näher stehen als den Ugriern. Hätten wir uns bezüglich aller finnischen Völker für einen der beiden Namen zu entscheiden, so würde ich unbedenklich alle westuralischen Finnen außer den Magyaren (und Lappen) gegenüber den ostfinnischen Ugriern als westfinnisch bezeichnen. Das gilt in erster Linie bezüglich der Sprache, doch ähnlich, meine ich, auch im anthropologischen Sinne; heut glaube ich, was ich früher auf Grund auffallender, aber augenscheinlich nicht zu generalisierender Tatsachen bezweifeln mußte, daß die Hauptmasse der wogulischen und ostjakischen Bevölkerung auch körperlich eine enger zusammengehörige Gruppe darstellt; daß aber allerdings gerade der ugrische Zweig der Finnen von jeher sehr viele und sehr verschiedenartige fremde Bestandteile in sich aufgenommen hat; ja, daß er solche schon aufgenommen hatte, als die Magyaren sich von ihren ugrischen Verwandten loslösten. Gleichwohl können wir die Ugrier nicht etwa in dem Umfange als einheitliche Gruppe auffassen wie z. B. die Mordwinen oder selbst die Permianer, wohl aber ungefähr so wie die Westfinnen; doch geht auch das noch zu weit, denn die Westfinnen stehen sich sprachlich und, mit Abrechnung der Liven, auch anthropologisch in den meisten Punkten doch noch erheblich näher als die Ostjaken den Wogulen.

5. Die Wogulen nehmen einen im Verhältnis zu ihrer Kopffzahl unermeßlichen Raum ein, denn ihr Gebiet reicht fast vom 57sten bis zum 65sten Parallelkreise, dazu auch in einer beträchtlichen Ausdehnung von Osten nach Westen (meist zwischen 200 und 400 Kilometer), und gehört vollständig zum Ob-Irtisch, doch bleibt es fast überall ziemlich weit westlich vom Ob und wird westlich von den Gegenden der oberen Kama, weiter nördlich vom Syrjänenlande und vom Ural begrenzt, östlich und nördlich vom Gebiet der Ostjaken, im Süden von der Sosva und Tavda, die zum Tobol- und Irtischgebiet gehören. Der nördliche Teil des Landes liegt im Bereich der Sosva, die sich nördlich von Beresow in den Ob ergießt und in der Gegend von Sortingje viele linke, weiterhin einige rechte Zuflüsse aufnimmt; dort berührt das Wogulenland auch auf eine Strecke von etwa 100 Kilometer den Ob; der südliche Teil des Landes gehört zu den nach Süden, Südosten und Osten strömenden Irtisch-Neben- und Zuflüssen Pelym, südlich Sosva, Tavda, Tura im westlichen, Konda und Zuflüsse im östlichen Teile¹⁾. Auch die Wogulen sprechen eine Anzahl Dialekte, von Rätseln, leider bei Sjögren nur elf. cf. Zwei Wölfe laufen, sie schauen nach dem Himmel (die Schlittenkufen). Ohne Hände ohne Füße klettert es auf den Berg (der Teig im Trog). Vier Brüder stehen unter einem Dache (Tisch mit 4 Füßen). Eine große Weide bei Kolywan, viel Vieh gleich Schaben, ein Hirt (Himmel mit Sternen und Mond). Ein Pfahl, die Erde berührt er nicht, den Himmel erreicht er nicht, darauf 12 Vögel, ein jeder 4 Nester, in jedem Neste 7 Jungen (Jahr). Ein jeder Mann hat sein Bett (das Moos zwischen den Balken der Wand). In Archangelsk haut man Holz, hier fliegen die Späne (Brief).

Obgleich die Syrjänen vielfach, namentlich im äußeren Leben, ganz zu Russen geworden sind, haben sie doch nach Castréns ausdrücklicher Versicherung die hauptsächlichsten finnischen Charaktereigenschaften wie bedächtige Besonnenheit, offenen, freien, im Grunde ehrlichen Sinn . . . bewahrt und sind auf den ersten Blick hierin von den Russen mit deren ganz entgegengesetztem Naturell zu unterscheiden.

¹⁾ Man versteht diese Verbreitung über solche ungeheure Räume bei geringer Seelenzahl, wenn man bedenkt, daß der Wogule fast auf seinem ganzen Gebiet der Vorteile des Acker- und überhaupt des Fruchtbaus entbehrt und größtenteils entbehren muß, zum kleineren Teile infolge seiner Sorglosigkeit und seines leichten, genügsamen Jägersinns entbehrt; daß er fast nur Jäger und Fischer ist, ihm auch der rechte Sinn für vernünftige Viehzucht fehlt, selbst da, wo die örtlichen Verhältnisse solchen wohl lohnend erscheinen lassen. Ahlqvists anschauliche Schilderung zeigt uns, wie er vier, fünf Tage hinter einem einzigen Wilde wie einem Elenn her ist, wie er wochenlang ohne besondere Erfolge, unter Hunger und Strapazen aller Art seinem Jagdeifer fröhnt, jedenfalls zu seßhafter, regelmäßiger Arbeit wenig geneigt erscheint. Bei diesem Leben müssen die Siedlungen weit entfernt von einander und menschenarm sein, und er erzählt auch, daß sie oft viele Tagereisen auseinander liegen und dann auch noch meistens wenige Jurten umfassen. Schon in den siebziger Jahren betrug die Zahl sämtlicher Wogulen kaum 7000, und diese Zahl dürfte sich seitdem infolge der traurigen ökonomischen Verhältnisse eher vermindert als vermehrt haben. Die Wogulen sind ein aussterbendes Volk.

denen der bekannteste, der Kondadialekt, zur südlichen Dialektgruppe gehört und in manchen Punkten einen weniger ursprünglichen Eindruck macht als die Mundarten der nördlichen Gruppe, also z. B. die beresowsche¹⁾. Ob wie auf den meisten Gebieten der finnischen Völkerwelt, die anthropologischen Verschiedenheiten innerhalb des wogulischen Volkes in Wechselbeziehung stehen zu den dialektischen, kann ich wegen unzulänglicher Kenntnis der somatischen Verhältnisse der Wogulen nicht entscheiden; aber das scheint festzustehen, daß die Kondawogulen infolge Beimischung fremden Blutes den eigentlich finnischen Typus weniger rein bewahrt haben als die nördlichen und westlichen Wogulen; sie erinnern an die ebenfalls allem Anschein nach stark mit fremden Bestandteilen durchsetzten Ostjaken²⁾.

6. Die Ostjaken bewohnen ein noch weit ausgedehnteres Gebiet als die Wogulen; etwa vom 59sten Parallelkreise bildet es die Ostgrenze des Wogulenlandes, reicht aber viel weiter nördlich und endet erst am Eismeere. Der südliche Teil umfaßt das Gebiet des unteren Irtisch und des oberen Ob und geht östlich zu beiden Seiten des Ob über Surgut hinaus; etwa vom 61sten Parallelkreise begleitet es den mittleren und unteren Ob, meist in breiter Strecke sowohl westlich als auch östlich; nur nördlich vom 62sten bis über den 64sten hinaus nähert sich das Wogulenland dem Ob und berührt ihn, wie oben gesagt, etwa 100 Kilometer weit; weiter im Norden bis zur Mündung ist wieder das ganze Land zu beiden Seiten weithin ostjakisch und bildet vom 65sten ab bis zum Eismeer die Ostgrenze des Syrjänenlandes. Es erstreckt sich also das Ostjakenland durch 10 Breitengrade, und auch die Ausdehnung von Westen nach Osten dürfte stellenweise über 700 Kilometer betragen. Diesen gewaltigen Raum bewohnen wenige Tausend Ostjaken; schon vor etwa 6 Jahrzehnten waren es kaum 19 000; bei den erschreckenden wirtschaftlichen Verhältnissen und dem lange geübten unheilvollen Kreditsystem der russischen Händler dürfte seitdem die Zahl eher heruntergegangen als gestiegen sein³⁾. Das Ostjakische zerfällt, wie das bei der ungeheuren Ausdehnung natürlich ist, in viele Dialekte. Man unterscheidet gewöhnlich die beiden Hauptgruppen des Nord- und des Südostjakischen; ich weiß nicht, ob diese Scheidung genügt, da ich jedenfalls auch innerhalb des Nordostjakischen, wie es uns von Ahlqvist sowie von Hunfalvy (in seinem *az éjszaki osztják nyelv*) geboten wird, sehr beträchtliche Verschiedenheiten wahrgenommen habe. Ahlqvist selbst nennt als Teile des Nordostjakischen den Konda-, den Beresow- und den Obdorsk-Dialekt; Castrén kennt nur die Süddialekte genauer und führt den Irtisch- und den Surgut-Dialekt an⁴⁾. Zwischen

¹⁾ Ein anschauliches Bild der Dialektverhältnisse gibt auf engem Raume Szilasis sorgfältige Arbeit *Vogul szójegyzék* (Wogulisches Wörterverzeichnis).

²⁾ Eine unerschöpfliche Quelle für die Kenntnis des geistigen Lebens und des Naturells, doch auch der Sprache der Wogulen ist Munkácsis gewaltiges Werk: *vogul népköltési gyűjtemény*. Es ist erstaunlich, welch tiefe Geistesverwandtschaft hiernach die Wogulen mit den anderen finnischen Völkern zeigen. Rein sprachlich sind von größter Bedeutung schon Hunfalvys *a kondai vogul nyelv* und Irjö Wichmanns Bearbeitung von Ahlqvists wogulischer Sprachlehre. Für die Ethnologie von Wogulen und Ostjaken wichtig ist auch Ahlqvists *Unter Wogulen und Ostjaken*, und für Volkstum wie Sprache das bahnbrechende Werk von Reguly: *a vogul föld és nép*. Über das Naturell der Wogulen, ihr Verhältnis zu Ostjaken und Magyaren wird an anderer Stelle eingehend zu sprechen sein, über Naturell und geistige Eigenschaften vorwiegend auf Grund des wunderbar reichen und in hohem Grade charakteristischen Materials in Munkácsis genanntem großen Werke.

³⁾ Neuere Zählungen sind mir nicht bekannt.

⁴⁾ Von neueren sprachlichen Arbeiten sei besonders auf das zusammenfassende Werk von Patkanow in der Bearbeitung von D. R. Fuchs verwiesen: *Laut- und Formenlehre der südostjakischen Dialekte*. Diese Arbeit zeigt, verglichen mit Castréns ostjakischer Sprachlehre, mit Ahlqvists: *Die Sprache der Nordostjaken*, mit Hunfalvys: *az éjszaki osztják nyelv* . . . , welche Mannigfaltigkeit von z. T. recht verschiedenen Mundarten ein an Zahl so unbedeutendes Volk wie die Ostjaken entfaltet. Denselben Eindruck machen die verdienstvollen neueren magyarischen Arbeiten.

Einen tiefen Einblick in die eigentümliche, wunderbar einfache, oft rohe, aber in allen Punkten urwüchsige und von allem Westeuropäischen so unendlich weit entfernte urfinnische Empfindungswelt liefern die kurzen Volkserzählungen. Schon aus den wenigen, aber sehr charakteristischen Proben in Ahlqvists: *Die Sprache der Nordostjaken* kann man sich ein Bild davon machen, und alle die vielen später veröffentlichten einfachen Poesien und Erzählungen spiegeln denselben Geist wieder; so in erster Linie das hierfür hochwichtige Werk von Patkanow: *Die Irtisch-Ostjaken und ihre Volkspoesie*.

den Bildungen des Irtischdialektes und denen aus dem Nordostjakischen, welche Ahlqvist anführt, gähnt allerdings bisweilen eine derartige Kluft, daß man kaum noch Spracheinheit annehmen kann; und doch zeigt sofort die Vergleichung mit dem nahe verwandten Wogulischen, daß diesem gegenüber die ostjakischen Dialekte unbedingt zusammengehören. Ob diesen sprachlichen auch anthropologische Verschiedenheiten wenigstens teilweise entsprechen, muß ich bei den ganz wagen mir vorliegenden Angaben dahingestellt sein lassen; das eine steht fest, daß auch im anthropologischen Sinne bedeutende Verschiedenheiten vorliegen. Wenn nun die wirkliche oder angebliche Schwarzhaarigkeit der Ostjaken oder doch eines großen Teiles derselben, ihre ebenfalls dunklen Augen dazu herhalten müssen, zu beweisen, daß also die finnischen Völker schwarz von Haar und Bart, dunkelbraun von Augen gewesen und nur durch Blutmischung mit einer hellen Rasse selbst hell von Haar- und Augenfarbe geworden seien, so halte ich das für ganz verfehlt. Im Gegenteil, alle finnischen Völker, von denen wir verhältnismäßige Reinheit des Typus annehmen dürfen, sind eben hell von Augenfarbe (graublau, hellbraun) und blond oder braun von Haar, fast immer mit geradezu blondem Schnurrbart; dunkle Augen und dunkelbraune oder gar schwarze Haare treten nur da auf, wo der Verdacht der Vermischung mit fremden Elementen naheliegt¹⁾. Das gilt auch von den Ostjaken in hohem Maße, wo samojedisches ebenso wie türkisches und wohl auch mongolisches Blut mit im Spiele sein dürfte.

7. Die Magyaren wohnen im ganzen eigentlichen Ungarn (d. h. unter Ausschluß von Kroatien und Slavonien) und in Siebenbürgen, einige wenige als Csángós jenseits der Landesgrenzen im Osten²⁾. Doch sind die eigentlichen Magyaren im Norden, im Osten und Südosten, z. T. auch im Westen großenteils nur sehr dünn gesät unter der anderssprachigen und allophylen slowakischen, ruthenischen, rumänischen, serbischen, deutschen Bevölkerung. Dagegen ist das Alföld, das Tiefland der Donau und Theiß, die Domäne des reinen oder doch nur wenig mit türkischen Elementen vermischten Magyarentums. Auch im Westen sitzen sie teilweise dicht, so am Plattensee und weit südlich bis in die Draugegend, ebenso im Veszpremer, Ödenburger, Eisenburger Komitat; teilweise im nördlichen Berglande, so in den Komitaten Hont, Nógrád, Bars, Heves, Borsod, Torna-Abauj; dann in der Marmaros, in Siebenbürgen und in den südöstlichen Komitaten wie Krassó, Hunyad, Temes, Árad Hiermit ist natürlich nur an die der Abstammung nach magyarische Bevölkerung gedacht, die an sich, wie wir im folgenden sehen werden, ein Produkt

Es sei noch ausdrücklich wieder darauf aufmerksam gemacht, daß die Rätsel, von denen Ahlqvist höchst charakteristische Proben gibt, und auch Patkanow eine Anzahl, nach der ganzen Geistesrichtung, Inhalt und Form ohne weiteres für echt mordwinisch, wotjakisch, westfinnisch gelten könnten, wenn sie nicht in ostjakischer Sprache überliefert wären. Auch Pápay gibt in seinen éjszaki osztjak nyelvtanulmányok charakteristische Märchen.

¹⁾ Auch bezüglich der Wepsen dürften umfangreiche und genaue Beobachtungen ergeben, daß sie sehr wohl in den Rahmen der finnischen Völker im angedeuteten Sinne passen. Die wenigen Mitteilungen, welche geeignet erscheinen, ein anderes Bild von ihnen zu geben, sind z. T. wegen der geringen Zahl der beobachteten Individuen ganz unzulänglich, z. T. viel zu wag und ungenau.

²⁾ In welchem Maße noch der Magyare trotz der vielen Beimischung fremden Blutes die Hauptzüge der finnischen Rasse im geistigen Habitus widerspiegelt, habe ich durch jahrzehntelang fortgesetzte Bekanntschaft mit diesem Volk in seinem Lande mit Verwunderung erfahren; und das zeigen, so unglaublich das klingen mag, deutlich selbst die Werke der modernen Schriftsteller, eines Jókai Mór, Arany, oder die Sentenzen und sonstigen Äußerungen und Ergüsse eines Vörösmarty, Kölcsey, Kazinczy, Petöfi, Toldy, Kisfaludy Sándor, Eötvös, Vajda, Faludi, Wesselényi, Takács und vieler anderer Älterer; am meisten aber die einfachen, innig zarten, schwermütigen Volkslieder; am allermeisten aber ist mir das klar geworden durch den Umgang mit dem kleinen Manne auf dem Lande, der vom Chauvinismus nicht angekränkt ist und in seiner allem lärmenden Schein abholden biedereren Männlichkeit, mit seinem selbstbewußten festen Sinn, seiner Grundehrlichkeit, seinem warmblütigen, aber etwas schweren, zur Dästerkeit neigenden und doch im Grunde optimistischen Temperament, und auch mit allen seinen kleinen Schwächen erstaunlich seinem kühleren nördlichen Bruder, dem Suomifinnen gleicht.

(Ganz nebenbei sei vorgreifend hier bemerkt, daß Virchow trotz sehr lauter Zweifel an der physischen Zusammengehörigkeit der Suomifinnen und der so stark gemischten Magyaren rein anthropologisch ganz bemerkenswerte Übereinstimmungen feststellt.)

von Mischungen, teilweise sogar sehr zahlreichen Mischungen recht verschiedener Volkselemente darstellt und fast nur im Alföld uns als verhältnismäßig rein erhaltener finnischer Stamm entgegentritt. Es sind also nicht mit inbegriffen die zahlreichen slawischen, deutschen, rumänischen Elemente, welche aus freier Wahl heut sich zum Magyarentum bekennen und auch bei den Zählungen als Nationalität die magyarische angeben. Man unterscheidet meist zwei Dialektgruppen: die niederungarische oder Alföldgruppe und die oberungarische oder palóczische. Das Niederungarische liegt dem heutigen Magyarischen als Schriftsprache zugrunde¹⁾. Es wird in seinen verschiedenen Untermundarten von dem größten Teile der eigentlichen oder verhältnismäßig rein gebliebenen Magyaren im östlichen wie im westlichen Alföld gesprochen, z. T. auch im östlichen Gebirgslande. Es enthält eine ganze Anzahl Mundarten, die nur gegenüber dem sehr stark abweichenden Palóczischen eine Einheit bilden, im übrigen starke Verschiedenheiten zeigen. Das Palóczische oder Oberungarische wird zunächst in den nordungarischen Komitaten, namentlich in Heves, Nógrád, Gömör, Borsod . . . gesprochen; ich möchte dies das eigentliche Palóczische nennen; es ist eine ungemein scharf ausgeprägte Abart des Magyarischen, die von der magyarischen Schriftsprache besonders durch die eigentümlich dumpfen Laute sowie viele recht altertümlich erhaltene Bildungen sich deutlich abhebt. Man rechnet zum Palóczischen auch im Osten die Mundarten der Szekler in Siebenbürgen sowie die der Csángós in der Moldau²⁾, des einzigen Außenpostens des Magyarentums außerhalb der Länder der Stephanskrone; und im Westen die Mundarten in Baranya an der Drau bis zur Donau, sowie nördlich und nordwestlich davon den Dialekt von Szala (Komitat), z. T. auch von Somogy, Vésziprem. Es ist wohl allgemein bekannt, daß das Palóczische seinen Namen von den Palóczen (Polowzern) türkischer Abkunft hat, und daß diese Palóczen nach ihrer Einwanderung in Ungarn die ungarische, d. h. magyarische Sprache annahmen und in ihrer Weise namentlich lautlich umwandelten; derart, daß man annehmen muß, diese Palóczen haben einen nicht unbedeutenden Teil der Gesamtbevölkerung gebildet und ethnisch kein geringes Gewicht in die Wagschale geworfen, was ich anthropologisch durchaus bestätigt finde; die Schwarzhäarigen, Dunkeläugigen in Ungarn sind augenscheinlich Palóczen, Kumanen, Petschenegen . . . , der reine Magyar ist unbedingt ganz vorwiegend hell von Haar und graublauäugig. Aber noch weit mannigfaltiger sind die fremden Bestandteile im Magyarentum³⁾. Bestimmt hat der im Grunde finnische Stamm schon vor dem Eindringen in Westeuropa zahlreiche türkische Elemente aufgenommen. Auf seinen Wanderzügen aber ist er auch mit anderen Rassen in in mehr oder minder nachhaltige Beziehungen getreten, und in erster Linie kommen dabei drei rassefremde Völkergruppen in Betracht, mit denen das Magyarentum sprachlich jedenfalls, augenscheinlich aber auch anthropologisch Berührungspunkte zeigt: Indogermanen, die nichtindogermanischen Kaukasusvölker in ihren beiden Hauptgruppen, der nördlichen daghestanisch-abchasischen und der südlichen mingrelischen, und die dravidischen Völker, deren Wirkungskreis früher sich bis tief nach Iran hinein erstreckt zu haben scheint. Es ist jedoch keineswegs ausgeschlossen, daß auch Beeinflussungen durch noch andere, weder altaische noch indogermanische Völker stattgefunden haben, was nicht auffallend erscheinen kann, wenn man die vielgestaltige, rassenhaft so ungemein zusammengewürfelte Völkerwelt von Vorderasien in Betracht zieht; anthropologisch spricht sogar manches dafür, doch, wie scheint, auch sprachlich, doch sei darauf kein besonderes Gewicht gelegt, da es sich kaum wird

¹⁾ Simonyi unterscheidet deutlich acht Hauptmundarten und begründet das, so auch in der in deutscher Sprache erschienenen Arbeit: Die ungarische Sprache.

²⁾ Dem Kenner der magyarischen neuesten Sprachwissenschaft ist bekannt, daß die Csángómundarten jüngst lebhaft Aufmerksamkeit erregt und gewisse nicht unwesentliche Streitfragen angeregt haben. Überhaupt sind die palóczischen Mundarten in ihrer ausgeprägten Eigenart unzweifelhaft wichtig für die Beurteilung der dem Magyarentume ursprünglich fremden Bevölkerungselemente. Man vergleiche nur den Urtext des ältesten magyarischen Sprachdenkmals, des *temetési beszéd* (Leichenrede), mit den beigegebenen palóczischen Übertragungen in *régi magyar nyelvmélekek* I.

³⁾ Über die Magyaren müssen wegen ihrer ganz besonderen Stellung unter den finnischen Völkern, der vielfachen und recht verschiedenen Beimischung fremden Blutes und der mächtigen Beeinflussung durch allophyle ethnische Elemente vorgreifend einige Worte bezüglich der anthropologisch-ethnologischen Verhältnisse hier gesagt werden.

beweisen lassen¹⁾. Nachdem die Magyaren in ihren letzten Wohnsitzen im östlichen Europa starke Beimischungen altaischen Blutes erfahren hatten durch enge Beziehungen zu türkischen, chasarischen . . . Stämmen, wurde der Typus auch in ihren jetzigen Sitzen wesentlich alteriert dadurch, daß sie recht verschiedenartige Volkselemente aufsogen, wobei von den Indogermanen, die schon erwähnt wurden, abgesehen wird. So werden in den ersten Jahrhunderten nach ihrem Einbruch in Mitteleuropa verschiedene Volksindividualitäten augenscheinlich altaischer Herkunft im Magyarenlande sehr deutlich von den Magyaren unterschieden, die zunächst abgesondert von den Magyaren in besonderen Bezirken lebten, im Laufe der Zeit aber natürlich mit den Magyaren verschmolzen. Es werden sogar solche noch ausdrücklich als fremde Bestandteile aufgeführt, die schon die magyarische Sprache angenommen hatten. Auch die Überreste der Avaren und der Hunnen muß das Magyarentum aufgenommen haben, da diese spurlos im Magyarenlande verschwinden. Dabei sind die Reste der Avaren jedenfalls nicht unbedeutend gewesen. Die Avaren sind durch Karl den Großen keineswegs vernichtet worden, im Gegenteil, noch nach seiner Zeit stellen sie eine achtungsgebietende Macht dar, die in einer Art sehr loser Abhängigkeit vom fränkischen Reiche erscheint; es hat aber nachher bis zum Einbruch der Magyaren keinerlei Erschütterung stattgefunden, der sie hätten erliegen können. Als dann die Magyaren in der neuen Heimat mehr oder weniger sesshaft geworden waren, sind, abgesehen von den anderen nachweisbaren und schon angedeuteten Volksresten, allmählich auch die Petschenegen, die Palóczen und endlich die Kumanen im Magyarentum aufgegangen. Die Petschenegen oder ein Teil der Petschenegen, die den Magyaren schon in ihren Wohnsitzen im südöstlichsten Europa benachbart gewesen waren und sie vor sich her nach dem Westen geschoben hatten, rückten ihnen nach und überschritten ebenfalls den Karpatengürtel. In Ungarn haben sie dann längere Zeit, d. h. mehrere Jahrhunderte hindurch, neben den Magyaren und als durchaus nicht zu unterschätzender Faktor in eigenen Bezirken gewohnt und sind allmählich mit dem herrschenden Volke verschmolzen. Viele Namen erinnern an die alten Petschenegenniederlassungen, so Pécs (= Pötsch), Pécska (= Pötschka), Bécse (= Bötsche), Bessenjő (= Beschenjő), Becsehely (= Betschchely = Petschenegenniederlassung), Nagy Becskerek, wahrscheinlich auch der Name Bács (= Batsch) und der erste Teil des Komitatsnamens Bács-Bodrog. Man kann auch nach den Namen die mutmaßlichen Hauptsitze der Petschenegen im östlichen Ungarn einigermaßen feststellen, nur ausnahmsweise findet sich einmal außerhalb dieses Bezirks ein Hinweis auf petschenegische Bevölkerung in einem Namen. Selbst der Familienname Bessény, Bessenjő scheint hauptsächlich im östlichen Teile des Landes vorzukommen, ich habe ihn jedenfalls dort gefunden. Ebenso sind den Magyaren nachgerückt die Palóczen oder doch ein beträchtlicher Teil derselben, ein türkisches Volk wie ja auch schon die Petschenegen; sie haben sich besonders im nördlichen Gebirgslande niedergelassen, so in Hont, Nógrád, Borsod, Heves, doch auch weiter südlich, und sind ein sehr wesentlicher Bestandteil der heutigen magyarischen Bevölkerung dieser Gegenden. Kunde von ihnen geben nicht nur die sehr scharf ausgeprägten nördlichen und südlichen palócischen Dialekte des Magyarischen, sondern auch der Typus der Bewohner dieser Landstriche, die durch die sehr zahlreichen Dunkelhaarigen und Dunkeläugigen sich deutlich abheben von den verhältnismäßig reinen Magyaren, die hauptsächlich im Alföld sitzen und eine zweifellos helle, z. T. sehr helle Rasse darstellen. Während die Palóczen

¹⁾ Wer irgend die verschiedenen Gegenden des Magyarenlandes bereist hat, dem muß aufgefallen sein, daß hier und da unter den verhältnismäßig hellen Leuten, deren Hautfarbe freilich auch in echt finnischer Weise keineswegs weiß ist, sondern gelblich oder grau-bräunlich, allenthalben auch Personen auftauchen, deren Haut ohne weiteres als schwärzlich bezeichnet werden muß; weder die rein mongolischen Völker noch die Finnen, Samojeden, Tungusen, Türken . . . fallen sonst durch diese Eigentümlichkeit auf, die ohne jeden Zweifel nur eine Rasseneigentümlichkeit sein kann und höchst sonderbar bei den Magyaren sich ausnimmt. Fest steht aber durch die vollgültigsten Zeugnisse aus dem Altertum und durch Abbildungen, wo die Schwarzen aus deutlichste von den Hellen unterschieden werden, daß in Vorderasien, z. B. in Iran und ebenso im Bereich der Hethiten, ganz dunkle Stämme gesessen haben, die bisweilen geradezu als Αἰθίοπες bezeichnet werden, d. h. als intensiv dunkel von Haut den übrigen ebenfalls dunkelhaarigen und dunkeläugigen hellen Rassen gegenüberstanden.

wenige Jahrhunderte nach ihrem wohl allmählichen, sukzessive erfolgenden Eindringen in die magyarischen Landesteile mit den Magyaren zu einem einheitlichen Volk mit magyarischer Sprache verschmolzen waren, sind ihre Volksgenossen, die Kumanen, erst sehr spät vom Magyarentum aufgesogen worden und haben teilweise noch vor 300 Jahren ihre unverfälscht türkische Sprache gesprochen, das kumanische Vaterunser war noch im achtzehnten Jahrhundert bekannt. Sie waren in kompakter Masse als kriegsgeübtes Volk bei der drohenden Mongolengefahr im dreizehnten Jahrhundert zu Hilfe gerufen worden, spielten sich nach der Mongoleninvasion als Herren auf, kehrten gegenüber den seit vielen Jahrhunderten seßhaften Magyaren den ganzen rücksichtslosen Übermut der Halbnomaden heraus, die sich mit ihren Herden um fremde Rechte wenig scherten, hatten sehr ausgedehnte Bezirke zu ihren Wohnsitzen und noch ausgedehntere Sonderrechte gegenüber den eigentlichen Magyaren; sie bildeten einen Staat im Staate, pochten noch bis in die neueste Zeit auf ihre Rechte und ihre Eigenschaft als Kumanen oder Bürger erster Klasse und haben sich demnach sehr lange neben den Magyaren erhalten, ohne in ihnen aufzugehen oder sich mit ihnen stark zu vermischen. Daher muß jedem, der aus rein magyarischen Alföldbezirken in eine echt kumanische Gegend kommt, noch heut auf den ersten Blick die große Anzahl dunkelhaariger und dunkeläugiger Menschen auffallen; auf der anderen Seite darf man die Bedeutung des kumanischen Volkselements auch nicht überschätzen, es waren immerhin nur einige Zehntertausende von Menschen, die vor nicht ganz 700 Jahren sich dort niederließen, und auch in den Kumanengegenden wiegt unbedingt der weit hellere, z. T. ganz helle wirklich magyarische Typus vor, wovon ich mich seit mehreren Jahrzehnten in den verschiedensten derartigen Gegenden überzeugt habe. Die Kumanen sind im Gegensatz zu den Palóczen immer mit ihren Herden vorwiegend in dem weidereichem Alföld geblieben, wo sie sich anfangs niedergelassen hatten; hauptsächlich in den Komitaten Szolnok (Nagy Kúun = Groß Kumanien), Csongrád, Békés, Kis Kúun (= Klein Kumanien), Pest-Pilis-Sólt. Wieder finden wir hier zahlreiche Orts- und Familiennamen mit deutlichem Hinweis auf die kumanische Herkunft, wie die Ortsnamen Kúun-Szent-Miklós, Kúun-Szent-Márton, Böszörmény (Niederlassung des oder eines Teiles des türkischen Stammes Bassurman), Personennamen wie Kúun (= der Kumane), Böszörményi. Besonders sind mir in der Gegend von Török-Szent-Miklós eine ganze Anzahl unverfälscht türkischer Personennamen aufgefallen, die ganz speziell den Stand des Trägers (oder seiner Vorfahren) bezeichneten und viel sicherer als unsere keineswegs immer beweiskräftigen Namen Pohl, Ruß, Tschech, Masur, Kaschube . . . auf seine Herkunft deuteten.

8. Die Lappen¹⁾ wohnen nächst den Ostjaken über den weitesten Raum zerstreut; im mittleren und südlichen Skandinavien allerdings nur als verschwindender Bruchteil der Gesamtbevölkerung. Ihr eigentlicher Verbreitungskreis beginnt erst etwa am oberen Umeå-Luleå-Piteå-Elf;

¹⁾ Noch heut ist in hohem Grade beachtenswert, was Castrén in seiner Reise nach Lappland im Sommer 1838 über die Lappen, ihr Naturell, ihre alte Götterverehrung, die Lebensweise der Fischer-, Berg- und Waldlappen, die Erinnerungen an das Heidentum und namentlich über die Seidas mit all dem daran sich anknüpfenden düsteren Aberglauben, lappische Sagen und Zauberwesen berichtet; kaum wird irgendwo lappisches Wesen so anschaulich und naturwahr geschildert wie in dieser schlichten Darstellung. Aus ihr ergibt sich, worauf hier nicht näher eingegangen werden kann, was aber nachdrücklich hervorgehoben werden mag, in allen Punkten, ebenso bezüglich der Geistes- und Gemütsveranlagung wie ihrer Äußerungen, besonders in Sagen und Götterverehrung, auf Schritt und Tritt die urfinnische Grundrichtung, wenn gleich in unendlich viel roherer Weise, als das z. B. in der Kalevala sich zeigt oder im Leben der heutigen Suomifinnen. Denselben Eindruck gewinnt man, wenn man die leider so geringen erhaltenen Proben der lappischen Geisteswelt prüft. Aber noch einen anderen Eindruck hat man, wenn man sich näher hiermit ebenso wie mit dem Naturell und Temperament der Lappen, besonders aber mit ihrer äußeren Lebensführung und ihrem Haushalt beschäftigt, und das ist der einer tiefen Verwandtschaft mit den gleichen Äußerungen bei den transuralischen Finnen und insbesondere den Ostjaken — eine Behauptung, die an dieser Stelle beweislos aufgestellt wird, aber an anderem Orte eingehend begründet werden soll.

Auch die Sprache der Lappen, die im Wortmaterial unendlich viel aus dem Westfinnischen aufgenommen hat, teilweise auch in der Abwandlung, besonders des Substantivs und des Verbs, erkläre ich für eine ostfinnische und weise ihren ostfinnischen Charakter oder Grundcharakter für Nomen, Pronomen, Verb in einer soeben in magyarischer Sprache im Magyar nyelvör erschienenen Abhandlung nach.

darán aber schließt sich das ununterbrochene lappische Gebiet durch das ganze nördliche Norwegen, Nordfinnland, Nordrußland bis an das Ostende des weißen Meeres; so daß, abgesehen von einem Teile des nordwestlichsten Norwegens, eigentlich das ganze norwegische, finnische, russische Gebiet nördlich des Polarkreises bis zum Nordostende des Weißen Meeres von Lappen besiedelt ist; von Westen nach Osten eine Strecke etwa wie von Berlin nach dem Adriatischen Meere, aber auch von Norden nach Süden so weit wie von Berlin nach Wien. Doch ist das nur das ununterbrochene Lappengebiet; in kleineren und größeren Inseln finden wir Lappen in Skandinavien bis zum 60sten Parallelkreise, bis in die Nähe von Christiania, und an den Flüssen, die sich in den Wenersee ergießen, desgleichen in der Nähe von Roeroos, von Trontjem . . . Auch in Finnland ist die Bevölkerung etwas nördlich vom 65sten Parallelkreise vielfach lappischen Ursprungs, wenn sie auch im südlichen Teile dieses ursprünglich lappischen Gebietes in Sprache und Lebensformen sich dem finnischen (Suomi-)Kulturelement anbequemt hat¹⁾. Kein anderes finnisches Volk ohne eigentliche eigene Kultur ist in seinen Teilen so deutlich geschieden wie die Lappen nach den Einflüssen der umgebenden Kulturvölker: der Finnen, Skandinavier und Russen; und so unterscheidet man denn auch finnländische, skandinavische (hier wieder norwegische und schwedische) Lappen und endlich russische. Die Zahl der Dialekte ist unter diesen Umständen und bei dieser Ausdehnung eine ungemein große. Ich möchte vier Dialektgruppen unterscheiden oder noch besser fünf: Das russisch Lappische, das Enarelappische, das südlich vom Enaresee gesprochene finnländisch Lappische, das norwegisch (und das schwedisch) Lappische. Dabei aber gibt es zahlreiche Unterdialekte; so sehen wir in Genetz' Arbeiten, namentlich in seinem Wörterbuch der Kola-lappischen Dialekte, daß schon dieser Teil des russisch Lappischen eine Reihe klar geschiedener Dialekte aufweist; das zeigt das eigentliche Wörterbuch ebenso wie die Sprachproben, das zeigt auch sein orosz-lapp nyelvmutatványok; wir finden hier den Dialekt von Akkala, von Kildin, den Terschen und Notoserschen, und auch diese wieder zerfallen in Unterdialekte. Ebenso hat Lönnrot in seiner Arbeit über das Enarelappische gezeigt, daß hier ein stark ausgeprägter besonderer Dialekt vorliegt. Als den finnländischen bezeichne ich den, der jetzt hauptsächlich im Torneå-Gebiet, im schwedischen Lappmarken sowie im norwegischen Finnmarken gesprochen wird und früher zweifellos im nördlichen Finnland weit verbreitet war, wo er jetzt dem Suomifinnischen Platz gemacht hat. Aber auch das im engeren Sinne schwedisch und norwegisch Lappische zeigen recht bedeutende Verschiedenheiten, und auch noch innerhalb des schwedisch Lappischen z. B. kann man starke dialektische Nüancen wahrnehmen. Wie bedeutend die Abweichungen der größeren Gruppen von einander sind, merkt man am deutlichsten, wenn man denselben Text, z. B. ein Kapitel des von Genetz im Kildin- (und z. T. im Akkala-) Dialekt wiedergegebenen Matthäusevangelium mit dem gleichen Kapitel im norwegisch, schwedisch oder Enarelappischen vergleicht. Es ist unmöglich, daß diese Leute sich verständigen, wenn jeder seine Mundart redet; nicht bloß wegen der lautlich differenzierten Wortformen, sondern auch, weil in dem einen Idiom Bildungen in der lebendigen Flexion der Substantiva . . . regelmäßig und überaus häufig vorkommen, die dem andern völlig abgehen, weil für dieselben Beziehungsverhältnisse in den verschiedenen Gruppen verschiedene Suffixe eintreten. Ähnliches gilt für die Abwandlung der Fürwörter und der Zeitwörter. Und doch kann es keinen Augenblick zweifelhaft sein, daß wir eine innerlich eng zusammengehörige Sprachen- oder Dialektgruppe vor uns haben, die z. B. gegenüber dem Westfinnischen geschlossen dasteht. Ob man aber nicht fast ebenso gut eine russisch-lappische Sprache neben einer norwegisch-, schwedisch-lappischen annehmen könnte, wie man die westfinnischen Idiome, auch die einander sehr nahestehenden, immer als gesonderte Sprachen ansieht, ist eine andere Frage.

Über die Lappen wegen ihrer ganz besonderen Stellung im Kreise der finnischen Völker noch einige Worte, die aus dem Rahmen der bisherigen Darstellung einigermaßen herausfallen. Viele

²⁾ Freilich gibt es dort, und sogar viel weiter im Norden auch umgekehrt viel finnische Kolonien im eigentlichen Lappenbezirk, und stellenweise sind auch Finnen dort lappisiert worden.

tüchtige Forscher haben sich mit diesem anziehenden Volke und seiner Sprache befaßt. Abgesehen von den älteren wie Castrén und Sjögren sowie Lönnrot, der eine beachtenswerte Skizze des Enare-lappischen gegeben hat, ist dies Gebiet z. T. geradezu die Lebensarbeit von Männern wie Stokfleth, J. A. Friis, dem wir auch das verdienstvolle Unternehmen des *lexicon lapponicum* verdanken; von dem unermüdlichen Qvigstad in Tromsø, der neben seinen vielen Übersetzungen ins Norwegisch-Lappische die lappischen Entlehnungen aus dem Skandinavischen in einem hochbeachtenswerten umfangreichen Werke behandelt und sich durch das in lappischer Sprache erschienene *Sami uesteb* sowie andere Arbeiten hochverdient gemacht hat; von dem leider so früh verstorbenen, ebenso unermüdlichen und verdienstvollen Halász. Von Arvid Genetz, der Russisch-Lappland bereist und das Russisch-Lappische erfolgreich erforscht hat, von O. Donner (*lauluja lappalaisia*), Wiklund und manchem anderen sind wertvolle Beiträge zur Kenntnis des Lappentums geliefert worden. Die weitaus meisten Arbeiten aber beziehen sich auf die Sprache, so überaus zahlreiche, sehr sorgfältige Übersetzungen aus der Bibel, dem Neuen Testament, das Psalmenbuch . . . , und zwar z. T. in zwei oder in allen drei Hauptmundarten, so daß eine genaue Vergleichung und Verwertung möglich ist; dann biblische Geschichten und religiöse Lehrbücher, Schulbücher aller Art in reicher Auswahl. Von der reichen Fülle dieser in lappischer Sprache erschienenen und erscheinenden Bücher hat man wohl in Westeuropa kaum eine Ahnung¹⁾. Es ist dieser Reichtum erklärlich, da die Christianisierung und Kultivierung des Lappentums von zwei oder eigentlich drei Kulturzentren in Angriff genommen worden ist, dem skandinavischen, suomifinnischen und bis zu einem gewissen Grade dem russischen. Rein sprachlich im wissenschaftlichen Sinne sind die z. T. schon genannten Werke von Wiklund (*Urlappische Lautlehre*), eine Reihe hervorragender Leistungen von Halász, größtenteils erschienen in den *nyelvtudományi közlemények*, das Wörterbuch von Friis, das russisch-lappische Wörterbuch von Genetz, Qvigstads Buch über die skandinavischen Entlehnungen und manche andere, darunter schon von Castrén die für die frühe Zeit sehr aner kennenswerte Abhandlung über den Einfluß des Akzents im Lappischen 1845. Selbst Gyarmathi, Sajnovics, Révai . . . sind der Frage der Herkunft und der sprachlichen Zugehörigkeit der Lappen ernstlich vor mehr als 100 Jahren näher getreten. Es lag eben allzu nahe, bei diesem in die umgebende Kulturwelt so wenig passenden Volke die greifbarsten Anhaltspunkte für die Eruiierung von verwandtschaftlichen Beziehungen festzuhalten, und solche bot naturgemäß am ersten die Sprache. Demgegenüber ist die Erforschung der geistigen Eigenart, wie sie sich in Liedern, Volkserzählungen, Märchen und in tausend Kleinigkeiten des äußeren und inneren Lebens kundtut, etwas zu kurz gekommen, obgleich auch hier manches wertvolle Material vorliegt, wohl mehr, als mir bekannt ist. Hoffentlich wird dieser wichtige Gegenstand recht eingehende Beachtung finden; ich kann hier nur wiederholen, daß auch in dieser Beziehung der ursprünglich ostfinnische, den Ostjaken nahestehende Charakter wie in der Sprache überall durchbricht; besonders bezüglich der Einrichtung der Zelte und der festeren Lappenstuben, der Kleidung und des Schmuckes, überhaupt des äußeren Lebens, worüber mehr in den ausführlichen Arbeiten über die finnischen Völker gesagt werden wird.

¹⁾ Folgendes mag eine schwache Vorstellung von dem auf diesem Gebiete Geleisteten geben. Von den vielen Übertragungen der älteren Zeit wie der prächtigen Ausgabe des Neuen Testaments von Stokfleth *haerramek ja baesstamek Jesus Kristus odda testament* 1850 und vielen anderen sei ganz abgesehen. Von solchen Arbeiten, die im Lauf der 90er Jahre v. J. allein in Kristiania in lappischer Sprache erschienen sind, sind in meiner Hand: *Bibal daihe Basse cala*, das ganze Alte und Neue Testament, 1895; *dak vitta Moses girje* 1891; *Job girje*, *Salmal girje*, *Salomo sanelaskok*, *sardnedaegje girje* ja *Salomo allalavla* 1894; *Salbmagirje* (gegen 1000 Seiten) 1897; *boares testamenta historialas girjek*, die historischen Bücher des Alten Test., 1893; *bibalhistoria* 1894; *Augsburgalas konfession* 1893; *Dr. M. Luther ucca katekismusas* 1894 *oanedubme* Dr. Erik Pontoppidan *cilgittusast* 1897.

Rassenverhältnisse im Gebiete der finnischen Völker¹⁾

Wenn hier von Rassen gesprochen wird, sind natürlich nicht Rassen im eigentlichen Sinne oder Urrassen gemeint, sondern die unendlich mannigfaltigen Erscheinungsformen, die sich durch zahlreiche Mischungen und andere unkontrollierbare Verhältnisse allmählich herausgebildet haben und heute jedenfalls feste, verschiedene Typen darstellen.

Jedem, der das Innere von Osteuropa und besonders von Rußland bereist, müssen die vielen wunderbaren Typen auffallen, die neben den Vertretern der anscheinend unverfälschten indogermanischen und der mongoloiden Hauptformen hier und da, aber auffallend gleichartig, d. h. eben als klar ausgeprägte Typen auftreten. So findet man im östlichen Europa ganz regelmäßig wiederkehrende Exemplare einer ausgeprägt hochblonden Rasse, die weder mit den finnischen noch mit den blonden indogermanischen Formen die mindeste Übereinstimmung zeigen; im Gegenteil, durch ihre unförmliche Sonderbarkeit an alle möglichen anderen Rassen erinnern, nur nicht an die sog. indogermanische, wohl aber an nordasiatische Formen, z. B. die früher augenscheinlich weit verbreitete Rasse der Ariner²⁾. Ebenso finden wir im europäischen Rußland vielfach andere ganz sonderbare typische Formen, die weder indogermanisch, noch mongolisch, noch semitisch sind. Eine dieser Formen, die ich unter den Wolgatataren nicht selten getroffen habe, bezeichne ich geradezu als Indianergesicht, mit habichtartiger, sehr schmaler Nase, ausgesprochen dolichocephal, dabei Augen und Haare auffallend hell, die Haare von einem bisweilen weißlichen Blond; die ganze Gestalt so unindogermanisch wie möglich, von mittlerer Größe oder darunter. Nun zeigen sich aber im nördlichen Asien ausgeprägte Indianergesichter bei recht verschiedenen Völkern und Stämmen, die sicher teilweise auch ebenso ausgeprägt blond sind, und zwar bis in den äußersten Osten des Erdteils. Eine andere im mittleren Rußland vorkommende Form zeichnet sich durch ebenfalls weißgelbes Haar und ganz helle, manchmal weißliche, dabei ganz enge, kleine Augen aus, deren innerer Winkel öfters tiefer steht als der äußere, obgleich dieser Typus dabei von den vielen benachbarten mongoloiden ebenso gänzlich verschieden ist wie von den indogermanischen. Aber auch hier ist eine konstante Rasseform nicht zu verkennen, die mit den blonden Vertretern der Indogermanen oder gar den

¹⁾ Ich kann in dieser kurzen Skizze nur gedrängt die Hauptergebnisse meiner Studien und Beobachtungen über die physische Anthropologie der finnischen Völker seit 1879 andeuten. Ihr galten in erster Linie meine Reisen in Ländern mit finnischer Bevölkerung. Niedergelegt habe ich diese Ergebnisse eingehend in anderen Arbeiten, cf. schon meine Behandlung der Anthropologie der Finnen in meinem: *Uralaltaische Völker und Sprachen* 480 pgg. 1884. Eine andere Arbeit über die Magyaren und ihre Beziehungen zu den finnischen Völkern mit zahlreichen Illustrationen erfreute sich der tatkräftigen Unterstützung der Magyarischen Akademie der Wissenschaften, ist aber wegen großer technischer Schwierigkeiten noch ungedruckt. Ebenso ist seit langem druckfertig, aber noch nicht erschienen, eine ausführliche anthropologisch-ethnologische Arbeit über sämtliche finnischen Völker, die, wenn ich ihre Herausgabe erleben sollte, mehrere Hundert photographische Darstellungen charakteristischer Typen der verschiedenen finnischen Völker dies- und jenseits des Ural geben wird. In diesen Arbeiten haben auch die exakten anthropologischen Momente, die Maßzahlen, Cephalindex, Breite der Gesichtsteile, Entfernung der inneren und äußeren Augenwinkel, Breite der Nasenwurzel, Breite und Höhe der Nase, Körpermaße aller Art, eingehende Berücksichtigung und Vergleichung gefunden. Ebenso behandle ich in den ausführlicheren Arbeiten die geistigen Eigenschaften der finnischen Völker und deren Äußerungen insoweit, als sich darin eine tiefgehende Gemeinsamkeit und eine der indogermanischen meist ganz fremde, eigenartige Geisteswelt ausspricht.

²⁾ Middendorffs großes Reisewerk hat mich in dieser Überzeugung bestärkt: so habe ich, um nur eines zu erwähnen, den charakteristischen, geradezu absonderlichen Typus des Jenissei-Ostjaken dort in fast völliger Reinheit unter Leuten finnischer Rasse nicht ganz selten angetroffen, und die Jenissei-Ostjaken gehören zu einer den Finnen und allen andern Altaiern absolut fernstehenden Rasse.

Germanen durchaus nichts gemeinsam hat als helle Haut, helle Augen und blondes Haar, welches letzteres nebenbei sowohl in der Farbe als auch in seiner absoluten, oft borstenartigen Straffheit sich sehr deutlich von dem indogermanischen, meist mehr oder weniger gelockten eigentlichen Blondhaar abhebt.

Es sind das eben Vertreter **einer der** blonden Rassen, nicht der fälschlich angenommenen blonden **Rasse**. Sowie nämlich im Süden unbedingt dunkle Rassen vorherrschen, mit zum mindesten dunklen Augen und Haaren, aber nicht immer dunkler Haut, so beherbergt Mitteleuropa und Mittelasien sowie die nördlichen Gegenden beider Erdteile einen breiten Gürtel heller Rassen, deren Ausstrahlungen sich sporadisch oder in kompakterer Masse bis tief in die südlichen Teile von Asien wie Europa fortsetzen. Diese hellen Rassen sind wie die dunklen südlichen unter einander im übrigen völlig verschieden; teils haben sie weiches, gelocktes, teils straffes Haar von einem ebenfalls ganz verschiedenen, bald rötlichem oder rotem, bald goldgelbem, bald auffallend farblosem Blond; helle blaugraue, blaue, selbst weißlich blaue Augen, bald weit geöffnet, rund und mit gleichstehendem innerem wie äußerem Augenwinkel, bald ganz eng, mit langem, schmalem Schlitz und deutlichem Tieferstehen des einen Augenwinkels. Auch die Breitenverhältnisse des Gesichts und Schädels, der Nase, die gesamten Proportionen des Körpers, seine Länge, kurz, alle die wesentlichen, ausschlaggebenden anthropologischen Merkmale, einschließlich des so charakteristischen Merkmals der bald reichlichen, bald fast fehlenden Körperbehaarung, und noch mehr des bald überreichen, bald ganz dürftigen Bartwuchses, scheiden die hellen Rassen auf deutlichste von einander. Eine dieser hellen Rassen ist die sog. Ainurasse¹⁾, die heut zusammenhängend nur noch im äußersten Ostasien und auf den ostasiatischen Inseln vorkommt, sich aber vereinzelt augenscheinlich bis tief ins europäische Rußland verfolgen läßt, ja wahrscheinlich einen nicht ganz unwesentlichen Faktor des Mischungsprodukts bildet, welches heut sprachlich und national unter dem Namen Großrussen zusammengefaßt wird. Eine andere davon völlig verschiedene blonde Rasse ist die schon erwähnte der Ariner, welche vor wenigen Jahrzehnten noch wenigstens teilweise sich auch sprachlich von allen Nachbarn vollständig abhob; das Kottische und sog. Jenissei-Ostjakische sind die letzten nachweisbaren Sprachen der einst ebenfalls weitverbreiteten, wahrscheinlich ebenso wie die Ainurasse tief nach Europa hinübergreifenden Arinerrasse. Der weitaus größte Teil aber ist in dem dort übermächtigen Türkentum aufgegangen, ein kleiner Teil auch im Samojedentum, und außerdem haben die Angehörigen dieser Rasse augenscheinlich auch beigetragen zur Bildung der finnischen Rasse.

Doch ist damit die Zahl der **nichtindogermanischen** blonden Rassen dieses Gebiets noch nicht erschöpft, wie im Vorangehenden angedeutet wurde, darauf weisen die vielen typischen, sehr ausgeprägten und untereinander ganz abweichenden Formen hin, die uns dort entgegentreten. Naiv ist es also, wenn ganz gewöhnlich früher und selbst bis in die neueste Zeit ohne weiteres Mischung mit Germanen oder doch Indogermanen angenommen wird, wo solche blonde Typen auftreten. Wollte man doch schlankweg in den Rothaarigen, Blauäugigen, von denen chinesische Quellen in uralten Zeiten reden, Germanen sehen, und das in Gegenden, wo nie weder Germanen noch auch überhaupt Indogermanen gesessen haben. Ja, selbst die bestimmt überlieferten helläugigen und hellhaarigen Leute ägyptischer Quellen, desgleichen die Guantschen haben es sich gefallen lassen müssen, zu Germanen gestempelt zu werden, und die abenteuerlichsten Kombinationen sind daran geknüpft worden. In Wirklichkeit sind das augenscheinlich die letzten südlichen Ausläufer der mitteleuropäischen blonden Urrassen, und ihre Niederlassung in Afrika geht vielleicht teilweise in die Zeit zurück, wo der afrikanische und der europäische Kontinent noch ungeschieden waren; ebenso wie

¹⁾ Auch die Ainus werden neuerdings wieder, lediglich, weil man nur eine einzige blonde Rasse kennt, für ein versprengtes Glied dieser angeblichen Rasse ausgegeben, obgleich ihre somatischen Verhältnisse, insonderheit die des Schädels, Gesichts, Profils von allem sog. Arischen völlig verschieden sind. — Nebenbei bemerkt, hat nie und nirgends ein den Ariern irgend genealogisch verwandtes Volk einen Sprachtypus erzeugt wie den der Ainus.

sich während dieser Zeiträume jedenfalls dunkle afrikanische Rassen nach Europa vorgeschoben und einen Teil der nördlichen Mittelmeerküsten besiedelt haben. Daß nun gar die erwähnten Rot- oder Blondhaarigen und Helläugigen im östlichen Asien von ihren hellen Rassegenossen, deren noch jetzt so viele im nördlichen und nordöstlichen Asien sitzen, getrennt und einer durchaus europäischen blonden Rasse, ja sogar einem spezifisch mittel- und westeuropäischen Teile, dem germanischen, zugewiesen wurden, ist nur erklärbar durch die Unkenntnis dieser Verhältnisse.

Das führt uns zu den Finnen als Rasse über, die unter ähnlichem Verdacht zu leiden haben. Daß sie eine Mischrasse darstellen, ist unzweifelhaft. Die Altaier oder Uralaltaier, d. h. außer den Finnen die Samojeden, Tungusen, Japaner, Türken und Mongolen sind eine ebenso zweifellos dunkle Rasse mit im wesentlichen schwarzem, seltener dunkelbraunen, straffen Haar, schwachem oder nur an einzelnen Stellen vollrem Bart, dunklen Augen und ebensolcher Haut. Die Finnen hängen sprachlich und physisch auf das innigste mit diesen dunklen Altaiern zusammen; sprachlich in dem Maße, daß vielfach die finnischen Idiome am klarsten und schärfsten die allgemein altaische Grundrichtung zeigen; das gilt vom gesamten Bau der Sprache, so der Flexion des Haupt-, Für- und Zeitwortes, der Wortbildung und dem recht eigenartigen Satzbau; nicht weniger vom Wortmaterial, gleichwohl aber sind auf beiden Gebieten starke Beeinflussungen durch die Sprachen der benachbarten Kulturkreise, so besonders des iranischen, nicht abzuweisen.

Etwas anders liegt die Sache mit der physischen Anthropologie der Finnen. Die Finnen bilden im Gegensatz zu den andern Altaiern eine helle Rasse, wenigstens bezüglich der Haar- und Augenfarbe, während die Farbe der Haut bei den reiner erhaltenen Finnenstämmen trotz oft ganz heller Augen und Haare auffallend dunkel, öfters mit schwärzlichem Untergrunde erscheint. Dabei zeigen sie zwar häufig gemildert mongoloide Formen, daneben aber nicht selten die Hauptmerkmale der sog. mongolischen Rasse ungemein klar ausgeprägt; so eine bisweilen enorme Breite der Jochbogen- und Maxillarpattie, sehr weit entfernte, oft tieferstehende innere Augenwinkel, ganz gewöhnlich enge, sehr langgezogene Lidspalten, so daß die Entfernung der äußeren Augenwinkel das durchschnittliche Maximalmaß der übrigen Altaier teilweise erheblich überschreitet; fast immer wenig hohe, an der Wurzel breite oder sehr breite Nase, die in einem uns unerhört scheinenden Prozentsatz gestülpt ist. Prognathe Gesichtsform ist die Regel. Der Bart ist bei allen reiner erhaltenen Finnenstämmen ungleich schwächer als bei den Indogermanen, zum mindesten nur an einzelnen Stellen dichter, so daß lange, gleichmäßig dicht entwickelte Vollbärte wie bei den Germanen, Romanen . . . eigentlich nicht vorkommen. Auch erscheint der Bartwuchs in echt mongolischer Weise meist sehr spät, so daß Leute am Ende der Zwanziger ohne irgend nennenswerten Bartwuchs nicht auffallen. Die Kopfmaße zeigen bald hohe Brachycephalie, bei Lappen und teilweise den Magyaren sogar als Hyperbrachycephalie bezeichnet, bald sinken sie bis zum Subdolichocephalen und Dolichocephalen hinab; als Rassenmerkmal dürfte das aber kaum zu verwerten sein, da selbst innerhalb der echten Mongolen altaischer Herkunft, von den Chinesen gar nicht zu reden, hierin die allergrößten Unterschiede herrschen. Immerhin aber mag auch hierin das Mischungsverhältnis mit zum Ausdruck kommen.

Es fragt sich nun, welche Faktoren maßgebend gewesen sind, den altaischen Grundstock zur spezifisch finnischen Rasse umzugestalten, also zur Konstituierung des finnischen Typus geführt haben, der jedenfalls von allen anderen altaischen Typen deutlich sich abhebt; d. h., es handelt sich hier nur um die finnische sog. Urrasse, die schon als eine helle gegenüber den dunklen übrigen altaischen Zweigen sich darstellt, wie die Vergleichung aller einigermaßen rein erhaltenen finnischen Völker zeigt. Eine ganz andere und anders zu beantwortende Frage ist die, inwieweit die einzelnen Absenker dieser konstituierten finnischen Rasse während des Sonderlebens, welches sie vom Mutterstamme getrennt führten, durch allophyle Bestandteile verändert worden sind und die individuelle Gestaltung gewonnen haben, die wir an den verschiedenen heutigen finnischen Völkern wie Magyaren, Suomifinnen, Permiern, Ostjaken, Lappen . . . wahrnehmen.

Auch hier hat man sich die Beantwortung der Frage sehr leicht gemacht. Die Finnen sind eine im wesentlichen helle Rasse, überall sieht man oder glaubt man, im Kulturleben und auch in der Sprache, tiefe Beeinflussung durch das Indogermanentum zu erkennen, also meint man, die helle Farbe von Haar und Augen ohne weiteres einer starken Beimischung indogermanischen Blutes zuschreiben zu dürfen. Dabei wird fast immer übersehen, daß die wirklich vorhandenen und oft sehr ausgeprägten Beeinflussungen durch das Indogermanentum fast überall nur bei den einzelnen, längst selbständigen finnischen Gruppen, wie den Lappen, den Westfinnen . . . sich nachweisen oder wahrscheinlich machen lassen, kaum irgendwo bezüglich der Urfinnen oder der gesamten finnischen Rasse. Wir kennen die Ursitze der finnischen Rasse, leider nicht, aber wohl können wir aus dem ganzen verfolgbaren Leben der finnischen Völker, soweit wir irgend zu Mutmaßungen und Schlüssen berechtigt sind, behaupten, daß sie eine wirklich nordische Rasse darstellen. Nun weisen uns zahlreiche Spuren nach dem nördlichen Ural, aber in erster Linie nach dessen östlicher Seite und nach den nördlich vom Altai gelegenen Gegenden, über den Ob mit seinem gewaltigen Stromgebiet noch hinaus bis in den Bereich des Jenissei; so daß der recht willkürliche Name Uralaltaier, womit man den ganzen gewaltigen Völkerkreis bezeichnet, der eigentlich passende Name für den finnischen Teil dieser Völkerfamilie sein dürfte. In diesen Gegenden aber haben nie Germanen oder auch nur Indogermanen gesessen, zum mindesten wissen wir durchaus nichts davon, gar nichts spricht dafür, und nach der ganzen Geschichte der Indogermanen, nach dem völligen Mangel an jedem Anhaltspunkt dafür ist es in hohem Grade unwahrscheinlich oder eigentlich ganz ausgeschlossen¹⁾. Wohl aber ist dieses Milieu, d. h. also das nördliche Westasien sowie höchst wahrscheinlich das Uralgebiet, der Ausgangspunkt und jedenfalls der Ursitz blonder nichtindogermanischer Rassen, wie oben ausgeführt wurde; ja, es scheint sogar, als ob gerade das nordaltaische Gebiet, die Gegenden um die Quellen des Ob und des Jenissei, überhaupt die nördliche Abdachung der hohen nordasiatischen Gebirge, das eigentliche Zentrum, den Ausstrahlungspunkt der nichtindogermanischen blonden Rassen darstelle — auch die Ainus scheinen erst später nach Osten und bis auf die ostasiatischen Inseln verschlagen worden zu sein.

Wir müssen somit annehmen, daß derjenige Faktor des Mischungsproduktes, welcher die ursprünglich dunkle Rasse so erheblich heller gestaltet hat, wie sie augenscheinlich schon als die urfinnische erscheint, ganz abgesehen von allen späteren Einwirkungen blonder Volkselemente auf die einzelnen finnischen heutigen Völker, daß dieser Faktor in den blonden nordwestasiatischen nichtindogermanischen Rassen zu suchen ist. Auch wenn wir unbeachtet lassen wollen, daß nach der Lage der Dinge rein örtlich eine solche Umgestaltung der Rasse zur heutigen finnischen Rasse durch den Beitritt indogermanischer Volkselemente ausgeschlossen scheint, sprechen viele andere Momente für die Annahme der Einwirkung einer oder mehrerer nichtindogermanischer blonder Rassen; ja, man darf unter Berücksichtigung dieser Momente allein schon ohne weiteres eine solche Einwirkung behaupten. So gibt es unter den Leuten finnischer Rasse auffallend viele hochblonde Individuen, an denen auch nicht ein Zug indogermanisch ist, im Gegenteil alles einen möglichst unindogermanischen Eindruck macht, geradezu in scharfem Gegensatz zu allem Indogermanischen zu stehen scheint; derart, daß man sich schwer davon zu überzeugen vermag, daß sie zum mindesten die hellen Haare und Augen mit den blonden Indogermanen gemeinsam haben; tatsächlich ist, wie sich bald zeigen wird, selbst dieser Eindruck ein trügerischer. Nun weisen aber derartige Individuen ganz gewöhnlich nicht nur absolut unindogermanische Züge auf, sondern die ganz charakteristischen, spezifischen Rassenzüge, die auch sonst in dem gleichen Lokal oder doch in

¹⁾ Ohne weiteres soll zugegeben werden, daß wir durchaus nicht wissen, wie weit in der Vorzeit indogermanisches Wesen im inneren Asien sich geltend gemacht hat. Die Tatsache, daß sogar eine Kentum-sprache tief im innersten Asien weitab von allen näheren Verwandten, jüngst entdeckt worden ist, mahnt zur Vorsicht, trotzdem spricht rein gar nichts für Einflüsse des Indogermanentums in den Ursitzen oder mutmaßlichen Ursitzen des Finnentums, sehr vieles spricht dagegen.

der Nachbarschaft, derselben anthropologischen Provinz auftreten. So finden wir ausgesprochene Vertreter der z. T. seltsamen Rasseformen, von denen im Eingang dieses Kapitels die Rede war, und nicht nur vereinzelt wie Naturspiele, sondern als ganz bestimmte, typisch wiederkehrende Formen. Z. B. hat mir der Augenschein ebenso wie äußerst treue photographische Abbildungen unwiderleglich gezeigt, daß Lappen, Magyaren in ziemlich hohem Prozentsatz die Züge der Arinerrasse oder ähnlicher asiatischer Rassen tragen; ebenso aber treten bei Ostjaken, Lappen, Wogulen, Magyaren und anderen finnischen Völkern Formen auf, die unverkennbare Verwandtschaft zeigen mit den genannten Leuten mit Indianertypus sowie mit anderen im östlichen Europa und im nordwestlichen Asien zweifellos vorkommenden, namentlich hellen Typen; so sind Leute mit Ainu-Typus unter den Tscheremissen und anderen Ostfinnen gar nicht selten, wie z. B. meine Photographien deutlich zeigen.

Es mag noch auf mehrere sehr wichtige anthropologische Merkmale aufmerksam gemacht werden, worin gerade die anscheinend am reinsten erhaltenen Finnen sich völlig abheben von den blonden Indogermanen der Nachbarschaft. Die blonden Indogermanen, besonders die Germanen, zeichnen sich durch überaus reichen Bartwuchs, gleichmäßig dichten Vollbart aus, der meist schon in der zweiten Hälfte der Zwanziger in voller Üppigkeit auftritt. Im geraden Gegensatz dazu (cf. pg. 20) ist der Bartwuchs der blonden Finnen, wo sie augenscheinlich nicht durch zahlreiche Mischungen mit Indogermanen in den letzten Jahrhunderten stark beeinflusst worden sind, unbedingt schwach, oft sehr schwach, undicht oder doch nur an einzelnen Stellen dicht; oft fehlt er bei Leuten tief in den Zwanzigern fast ganz, eine bei Indogermanen eigentlich unbekannte Erscheinung, und lange, sowie ebenmäßig dicht entwickelte Vollbärte in mittleren Jahren sieht man dort fast nie. Auch kommt der Bart, wie soeben und früher schon angedeutet wurde, meist unverhältnismäßig spät, und fast nur im höheren Lebensalter erreicht er hier und da eine ähnliche Länge wie bei Indogermanen ganz gewöhnlich schon vor Beginn der Dreißiger, bleibt aber auch dann in den allermeisten Fällen wenig dicht oder geradezu lückenhaft.

Vielleicht ebenso bezeichnend ist die Tatsache, daß das blonde Haar der Finnen im Gegensatz zu dem der Indogermanen unbedingt als schlicht und straff bezeichnet werden muß. Es ist allerdings falsch, zu behaupten, was wohl früher angenommen wurde, daß Finnen überhaupt nie gewelltes oder gelocktes Haar hätten; so findet man bei augenscheinlich verhältnismäßig reinen Magyaren, ebenso bei Suomifinnen nicht gar selten deutlich gelocktes Haar, und bei den Liven ist solches nach Waldhauers Angaben sogar recht häufig; aber letztere kann man unmöglich als nur annähernd rassenreine Finnen ansehen, und auch bei Magyaren wie Suomifinnen haben doch zweifellos während ihres Sonderlebens in der Umgebung indogermanischer Völker starke Mischungen stattgefunden. Dieser Gesichtspunkt muß unsomehr hervorgehoben werden, als tatsächlich die finnischen Völker, welche weniger in Berührung mit Indogermanen gekommen sind und in ihrer Absonderung von fremden Volkselementen verharren haben, nach den bestimmten Angaben derer, die sie in ihren Wohnsitzen aufgesucht haben, als straffhaarig anzusehen sind, so die Permier, Tscheremissen, Mordwinen und Ugrier. Auch bei den Lappen kommen wohl nicht ganz selten Lockenhaarige vor, ich selbst habe ausnahmsweise derartige Individuen gesehen, aber auch hier kann man von einer einigermaßen reinen Rasse nicht reden.

Mindestens ebenso wesentlich wie der vorige oder die beiden vorigen Punkte scheint mir einer, welcher eigentümlich wenig beachtet wird. Es muß mit großer Bestimmtheit hervorgehoben werden, daß das Blond der finnischen Stämme ein durchaus anderes ist als das bei den Indogermanen, namentlich den Germanen so häufige glänzende, leuchtende Blond, sei es nun goldblond oder ins Bräunliche spielend. Während zweier Jahrzehnte beobachte ich diesen und ähnliche Punkte bei den verhältnismäßig reingeblichen Alfoldmagyaren, und wo mir einmal ausnahmsweise eine Person mit solchem Haar entgegentrat, erschien sie mir unter den Tausenden anderer, die ich zu sehen bekam, völlig fremdartig¹⁾. Ganz bestimmt gilt Ähnliches von den Suomifinnen, ob freilich in dieser

¹⁾ Während eines mehrwöchigen Aufenthalts in reinmagyarischen Gegenden fiel mir von den vielen Tausenden magyarischer Landleute, die ich auf den Märkten, in Flecken und Städten, auf dem flachen Lande studierte, ein einziges

Ausdehnung, vermag ich nicht zu behaupten, da dort meine Beobachtungen ungleich weniger ausgedehnt waren. Auch unter den nicht sehr zahlreichen Lappen, die ich gesehen habe, habe ich auch nicht ein Individuum mit goldblondem oder bräunlich glänzendem Blond getroffen. Bezüglich der übrigen Finnen muß ich mich eines abschließenden Urteils enthalten, jedenfalls aber ist auch bei ihnen das Gewöhnliche ebenfalls das Blond, wie es bei den vorhergenannten Stämmen überall auftritt. Es war das nämlich in Finnland mit die erste mir auffallende Wahrnehmung, daß das ausgeprägte Blond dort fast ohne Ausnahme ein farbloses, stumpfes, fahles, ins Graue spielendes Blond war. Daß ich nicht falsch gesehen, zeigen die Angaben von Retzius in finska kranier, die darüber keinen Zweifel lassen. Es ist diese Färbung so auffallend, daß ich oft zuerst im Zweifel war, ob nicht graues Haar vorläge; ja, sogar das ebenfalls nicht ganz seltene Weißblonde ist eigentümlich farblos. In noch viel höherem Grade ist mir dieses selbe graue Blond bei den Alföldmagyaren in allen Teilen des Tieflandes aufgefallen, es kann überhaupt niemandem entgehen, da hier viele Tausende von Männern mit farblos, fahl strohgelbem oder ausgesprochen graugelbem Schnurrbart anzutreffen sind. Meine täglichen Aufzeichnungen reden eine nicht mißzuverstehende Sprache. Ich gehe soweit zu behaupten, daß man bei uns derartige Farbe besonders des Bartes fast nie zu sehen bekommt, wie man sie dort überall und immer wieder wahrnimmt.

Ähnliches wie vom Haar gilt von der Farbe der Augen. Hier gehen meinen eigenen Beobachtungen die ganz bestimmten Bekundungen anderer Beobachter über die allerverschiedensten Finnenstämme parallel. Man darf ohne weiteres die Augenfarbe der finnischen Völker als grau und graublau bezeichnen, das gilt jedenfalls von allen Westfinnen, selbst den stark vermischten Liven noch fast uneingeschränkt (von 100 Individuen bei Waldhauer 70 grau, 18 graubraun), von den Mordwinen; den verhältnismäßig dunklen Lappen nach allen genauen Prüfungen; den mutmaßlich am reinsten erhaltenen Magyaren des Alföld in hohem Grade, da dort stellenweise fast alle Leute ohne Ausnahme graue Augen haben; von den Permiern größtenteils, desgleichen den Tscheremissen und wahrscheinlich den Wogulen. Daneben kommt ein nicht hoher Prozentsatz brauner, meist hellbrauner Augen zweifellos bei den meisten finnischen Völkern vor, im Durchschnitt, soweit ich das übersehen kann, kaum 10—12 vom Hundert¹⁾. Dunkeläugige Leute sind bei allen verhältnismäßig reinen Finnen selten, kommen aber ebenfalls überall vor. Das Grau der Augen ist, soweit ich bei einigen Tausenden von Individuen beobachtet habe, fast ausnahmslos ein fahles, stumpfes, farbloses Grau, welches in eigentümlicher Weise zu dem farblosen Blond stimmt; dabei aber ist es keineswegs vorwiegend dunkel, im Gegenteil, oft recht hell, bisweilen mit einem weißlichen Schimmer, den ich in dieser Weise bei Indogermanen außer ganz vereinzelt bei sehr alten Leuten, nie wahrgenommen habe; diese weißlich-grauen Augen machten trotzdem einen noch farbloser stumpfen Eindruck als die dunkleren. Jedenfalls sind Augen, welche, wie so häufig bei Indogermanen, z. B. Litauern, Slaven, Germanen, anscheinend intensiv blau strahlen, bei reinen Finnen eine so seltene Ausnahme, daß sie genau so fremdartig anmuten wie das leuchtende goldige, bräunliche oder rötliche Blond. Es hat den Anschein, als ob auch hierin ein heller, aber von dem indogermanischen verschiedener Typus zum Ausdruck komme — wirkliche Klarheit könnte hier nur durch sehr genaue und umfangreiche Einzelbeobachtungen erzielt werden. Noch ein sehr wesentlicher Punkt ist hier zu beachten. Wo ich selbst Gelegenheit gehabt habe, zahlreiche Individuen finnischen Stammes zu beobachten, habe ich überall die Wahrnehmung gemacht, daß trotz großer, z. T. excessiver Blondheit und heller Augenfarbe ganz gewöhnlich die Haut einen dunklen, bald gelblichen, bald mehr bräunlichen, oft sogar leicht schwärzlichen Schimmer hat; das geht so weit, daß ich in Ungarn Leute sah, die bei ganz hellem Haar und weißlich blaugrauen Augen im ersten Augenblick durchaus den Eindruck von Brünetten machten; und daß solche mit ausnahmsweise wirklich weißer Haut in

Mädchen unter den zahllosen Individuen mit fahlem Blond auf, das durch das glänzende Goldgelb seiner Haare wie eine exotische Erscheinung wirkte.

¹⁾ Die z. T. sehr dunklen Magyaren in kumanischen und palócischen Gegenden zählen hier natürlich nicht mit.

hohem Grade auffielen. Ahlqvist muß dasselbe an den größtenteils blonden Wotjaken wahrgenommen haben, wenn er sagt, daß man die Wotjaken sofort an ihrer dunkelbleichen Gesichtsfarbe erkenne und von den Russen unterscheide.

All das hier bezüglich der physischen Anthropologie der Finnen Gesagte liefert natürlich keinen zwingenden Beweis dafür, daß das Indogermanentum keinen maßgebenden Faktor bei der Konstituierung der finnischen Rasse abgegeben habe; jedenfalls aber spricht das Meiste eher dagegen als dafür, da zweifellos viele Erscheinungen vorliegen, die durchaus unindogermanisch sind, wohl aber im selben Milieu bei anderen, nichtindogermanischen Rassen vorhanden gewesen sein müssen, deren Überreste noch heute dafür Zeugnis ablegen. Man darf also gegenüber der großen Bestimmtheit, mit der ohne weiteres das Indogermanentum herangezogen wird, zum mindesten mit demselben Recht den Spuren nachgehen, die uns einen andern Weg weisen.

Hiermit ist auch gesagt, daß es zum mindesten unwahrscheinlich ist, daß eben diese unindogermanischen Züge dem anderen, also dem altaischen Faktor zuzuschreiben seien, da sie größtenteils ein Novum bringen, welches dem altaischen Typus ebenso fremd ist wie dem indogermanischen; oder vielmehr, gerade die hier erwähnten eigentümlichen Erscheinungen, die auf eine eigenartig helle und blonde Rasse hinweisen, sind dem dunklen mongoloiden altaischen Typus ganz fremd, und können unmöglich von ihm herrühren.

Faßt man die Hauptzüge der physischen Anthropologie der Finnen zusammen, so stellen die Finnen als Rasse, soweit sich eine finnische Urrasse vergleichend ungefähr rekonstruieren läßt, ein Mischprodukt dar aus dunklen altaischen, mongoloiden und hellen, blonden Volkselementen, die sich augenscheinlich aus den verschiedenen hellen nordasiatischen, nichtindogermanischen Rassen rekrutiert haben; vielleicht auch hier schon mit einem Beisatz indogermanischen Blutes, was sich schwerlich je wird bestimmt beweisen oder widerlegen lassen.

Das äussere¹⁾ Leben der finnischen Völker

Es ist selbstverständlich, daß finnische Völker in bezug auf höhere Lebensformen unendlich viel von allophylen Völkern ihrer Umgebung, so von Indogermanen, doch augenscheinlich auch aus den alten vorder- und innerasiatischen Kulturen, angenommen haben; so die baltischen Finnen von den Skandinaviern, wie ja ihre ältere und mittlere Eisenzeit und die Spuren der Bronzezeit durchaus auf Skandinavien hinweisen; ebenso aber zeigen sich besonders bei den uralischen und transuralischen Finnen unzweifelhaft starke Einwirkungen der iranischen und anderer vorder- und mittelasiatischer Kulturen, besonders auffallend an Schmuckgegenständen und den wunderbar mannigfaltigen, farbensönen und zart abgetönten Mustern, wobei eine eigentümliche Mischung primitiver, wie scheint, allgemein-finnischer, sich sehr gleichbleibender Formen mit höheren, künstlerisch vollendeten kaum zu verkennen ist. Derartiger zweifelloser Entlehnungen lassen sich bei den einzelnen finnischen Völkern zahllose nachweisen, nicht nur bei den baltischen Finnen, wo der skandinavische, oder bei den Magyaren, wo der bald türkische, bald slavische, iranische, kaukasische Ursprung schon durch die klar entlehnte Wortform meist sich kundtut. Eine andere Frage ist, ob solche Einflüsse oder gar solche innere, etwa auf Verwandtschaft beruhende Gemeinsamkeit schon im Gesamtfinnischen hier und da sich nachweisen lasse — diese noch ganz ungelöste Frage muß hier völlig ausscheiden. Dagegen sind zwei beachtenswerte Tatsachen unverkennbar: 1. daß die Gegenstände der einfachsten, primitivsten Kultur grobenteils wegen ihres Vorkommens bei den räumlich entferntesten finnischen Völkern, und zwar in derselben oder erstaunlich ähnlicher Gestalt und Anwendung, als allgemein-finnisch angesprochen werden dürfen; 2. daß der allen oder vielen gemeinsame solche Bestand ein recht umfangreicher ist, der im wesentlichen die primitiven Bedürfnisse einer so einfachen Bevölkerung deckt, die ja noch heut z. T. neben Jagd und Fischfang auf Rentierzucht oder die Aufzucht von anderen Weidetieren bei höchst beschränktem Anbau von Früchten angewiesen ist.

Augenscheinlich haben alle finnischen Völker ursprünglich eine leichte Sommerwohnung gehabt, ein sehr einfaches kegelförmiges Zelt — überall stoßen wir noch heut darauf oder doch auf deutliche Spuren davon; es war und ist hergestellt aus oben zusammenlaufenden Stäben, meist mit einer Bedachung von Birkenrinde, Fellen oder Zeugstoffen und hat ein Rauchloch; in der Mitte wurde über dem Feuer der Kessel aufgehängt, der am obersten Teile des Zeltes durch einen Strick befestigt war. Es ist dieses leichte Sommerzelt so verwachsen mit den finnischen Lebensformen, daß wir es heut noch bei den verschiedensten finnischen Völkern vorfinden, wenn es auch grobenteils seinem ursprünglichen Zweck nicht mehr dient, da es überflüssig geworden ist als Wohnraum. So sinkt es

¹⁾ Abgesehen von den wenigen im Vorangehenden gegebenen Andeutungen kann das unermeßliche Gebiet der finnischen Geisteswelt, die Äußerungen des religiösen Sinnes, der ganzen in der Poesie niedergelegten Weltanschauung, des Temperaments nach allen Richtungen hin und in allen seinen Manifestationen, in dieser kleinen Skizze überhaupt nicht berührt werden, so wichtig gerade dieser Gegenstand für die Beurteilung der Eigenart der finnischen Rasse ist. Ich habe das anderwärts getan und tue es namentlich in noch nicht veröffentlichten Arbeiten. Hier nur wenige Andeutungen über die Ergebnisse meiner Beobachtungen und Studien. In Götterverehrung und Manenkult, in Mythologie und Sagenwelt ist ein tiefer innerer Zusammenhang mit Händen zu greifen; selbst bei den seit 1000 Jahren im westeuropäischen Kulturleben stehenden Magyaren bricht er überall durch. Die ganze Richtung der Gedanken- und Empfindungswelt ist eine so einheitliche, daß in den einfachen Poesien, ob sie der Liebe zum heimatlichen Boden oder zum andern Geschlecht, zur Familie gelten, ob sie die Schönheit der Natur preisen oder einer düster wehmütigen Grundstimmung dienen . . . , dieselben Gedanken in derselben Form bei Westfinnen wie Mordwinen, Permiern . . . , selbst Magyaren in erstaunlicher Ähnlichkeit immer wiederkehren. Dem entsprechen durchaus die Äußerungen des Temperaments, die im sonnenhellen Magyarenlande die gleiche düstre Schwermut als Hauptgrundzug neben aller jauchzenden Lebensfreude zeigen wie im kalten und kargen Norden.

neben dem festen Hause zum Küchenzelt herab, zur Sommerküche, das ist z. B. die bei den Westfinnen, auch den Suomifinnen, bis in die allerneueste Zeit übliche *kota*. Bei den Ostjaken, Wogulen, Lappen bildet es noch heute die Sommerwohnung, die äußere Form ist zum Verwechseln dieselbe; aber überall findet es sich, gleichviel zu welchem Zwecke es dienen mag, noch, selbst bei den Magyaren ganz gewöhnlich als Unterkunftsraum der Hirten auf der *Puszta*, als provisorischer Aufbewahrungsraum im Freien; auch bei den Wolgafinnen, wie den Tscheremissen, noch in seiner einfachsten Gestalt ohne Bedeckung durch Rinde oder Linnen. Wir sehen hier eine durchaus naturgemäße Entwicklung von der einfachsten denkbaren Form eines gegen die Unbilden der Witterung und andere störende Einwirkungen einigermaßen geschützten Raumes, wie ihn primitiver kaum die sog. Wilden herstellen konnten; dazu durchaus angepaßt den örtlichen Bedingungen, d. h. eine leichte Sommerwohnung, die jeden Augenblick im Bedürfnisfall von den Jägern, Fischern und halbnomadischen Viehzüchtern abgebrochen und an anderer Stelle wieder aufgeschlagen werden konnte. Mithin werden wir hier Entlehnung kaum annehmen dürfen, es fehlt dazu jeder Anhalt, wohl aber treffen wir wieder zweifellos ganz ähnliche Räume unter ähnlichen Lebensbedingungen bei vielen teils altaischen teils allophylen nordasiatischen Völkern bis tief ins Zentrum des Erdteils²⁾.

Ebenso haben alle finnischen Völker außer der leichten Sommerhütte eine geschütztere Winterwohnung gehabt, wie es bei den klimatischen Verhältnissen ihrer Heimat natürlich ist; wiederum in eigentümlicher Übereinstimmung bezüglich der äußeren Form, soweit sich das erkonstruieren läßt. Es ist das im allgemeinen ein länglich viereckiges, sehr einfaches Blockhaus mit überhängendem Dach. Diese Blockhaus- oder Hüttenform wird mit erstaunlicher Ebenmäßigkeit von den verschiedenen Völkern finnischer Rasse auch da festgehalten, wo der Wohnzweck wegfällt und es sich nur um einen wirklich festen, geschlossenen Aufbewahrungsraum handelt. Die selbe Art Räume, deren überhängendes, oft sehr weit überhängendes Dach uns unter den Holzbauten der umgebenden Indogermanen meist im ersten Augenblick an Leute finnischer Rasse mahnt, finden wir im magyarischen Niederland ebenso wie in Finnland, Ehistland, bei den Wolgafinnen, jenseits des Ob in Asien; schon das weist auf eine einheitliche urfinnische Grundform hin, und diese ist zweifellos vorhanden; es ist die Art Winterjurte, wie wir sie bestimmt noch heute bei den Wogulen ganz gewöhnlich antreffen; zu meiner Verwunderung habe ich mich durch überaus scharfe Photographien davon überzeugt, daß diese selbe Gestalt der primitivsten Winterjurte auch bei den Lappen vorkommt, die doch sonst längst Winterstuben nach finnischer, russischer und skandinavischer Bauart bevorzugen; die Ähnlichkeit ist eine derartige, daß man diese Abbildungen getrost als Darstellungen wogulischer Winterjurten gelten lassen könnte. Der Unterbau der einfachsten Winterhütte besteht aus vier Reihen roh übereinandergelegter, keineswegs immer zusammenpassender oder behauener Stämme, oder primitiver Bohlen, die sich rechtwinklig schneiden und einen oblongen Innenraum umgrenzen. Die Stämme brauchen weder von gleicher Dicke noch Länge zu sein, an den Ecken des Gebäudes können sie in ungleicher Länge vorstehen, die zwischen den nicht festgefügtten Stämmen bleibenden Lücken sind durch Moos oder sonstwie zu verstopfen; doch scheinen heutzutage auch die Wogulen schon als Wohnräume Blockhütten mit möglichst aufeinander passenden balkenartigen Stämmen vorzuziehen. Darüber werden zeltartig regellos Stämmchen oder Stäbe, wieder von ganz ungleicher Länge und Dicke geworfen, die natürlich, da sie nicht am Unterbau

¹⁾ In einer anderen Arbeit habe ich ausgeführt, wie solche zeltartige Vorratsräume, selbst in der primitivsten Gestalt, d. h. wenige unbehauene und keineswegs immer gerade Stämme als Stützbalken, mit einer rohen Bedachung von Stroh, Reisig, in erstaunlich ähnlicher Gestalt noch heute bei Wolgafinnen ebenso wie bei Magyaren vorkommen; wie sie bald die runde Zeltform beibehalten haben, bald einen viereckigen Raum darstellen; wie sich daraus feste schuppenartige Räume entwickelt haben, selbst mit Pfeilern aus Mauerwerk, doch so, daß man die alte Form des zeltartigen Holzbaues nicht verkennen kann.

²⁾ cf. z. B. Sven Hedin: *Durch Asiens Wästen* II pg. 128: „Doch außerdem haben die Bewohner auch leichte luftige Schuppen, mit auf Pfählen ruhenden, vorspringenden Dächern, worin sie im Sommer wohnen.“

befestigt sind, über die Wände herausragen, und dieses primitive Dachgesperre wird mit Reisig, Stroh, wo solches vorhanden ist, überdeckt. Wir haben in dieser rohen Gestalt gleichwohl völlig deutlich das gewöhnliche Wohnhaus der finnischen fortgeschritteneren Völker mit seinem überhängenden Dache vorgebildet, ganz abgesehen davon, daß daneben Spuren der rohesten Gestalt mannigfach sich vorfinden, wo es sich nicht gerade um Wohnzwecke handelt. Man wird zugeben, daß auch diese Art Baulichkeit so ziemlich die einfachste und dabei natürlichste feste, gegen die Unbilden eines rauen Klimas geschützte Unterkunft darstellt in einem an Holz und Reisig überaus reichen Lande, und das waren die Ursitze der finnischen Rasse unbedingt. Es hält also auch hier schwer, bezüglich dieser ausnahmslos allen finnischen Völkern eigenen einfachen Grundform an indogermanische Entlehnung zu denken, auch hier weist vielmehr alles auf eine ganz naturgemäße, den Bedingungen des Landes entsprechende Entwicklung. Und das findet seine Bestätigung durchaus in den Formen der festen Hütte, wie sie uns neben dem leichteren Zelte in Nordasien bis in den fernsten Osten entgegentritt. Man kann wohl sagen, daß das die völlig folgerichtige Weiterbildung der Form ist, die als Winterjurte der osturalischen Finnen erscheint und oben geschildert wurde: Anstelle des losen, leicht umzuwehenden, durchlässigen Zeltes tritt ein bodenfester, überaus primitiver Holzuntergrund, dessen Wandungen dem Eindringen von Wind und Wetter einigermaßen Widerstand leisten und nötigenfalls durch Einstopfen von Moos . . . dicht gemacht werden können; die Natur des zu dem Bau verwendeten Materials und das Streben, einen möglichst großen Raum zu schaffen, bedingte die viereckige, also Hüttenform. Der Oberbau behielt die altgewohnte schräge Zeltform bei und gestaltete sich bei der viereckigen Form des Grundrisses zum schrägen Dach, welches naturgemäß stark überhängt, weil gerade an den Verbindungsstellen mit dem Unterbau Lucken sorgfältig zu vermeiden waren, und überdies das lose darüber gelegte Bedachungsmaterial, Reisig, Stämmchen, Schilf . . . von ganz verschiedener Länge war. Diese Zeltform tritt besonders darum hervor, weil dieses überhängende Dach nicht nur die beiden Langseiten schräg überdacht und an den Schmalseiten Giebelwände frei läßt, sondern auch an den Schmalseiten in derselben Weise wie an den Langseiten schräg abfällt und weit überhängt. Diese eigentümliche Form, die jedem sofort als typisch auffallen muß, der Ungarn oder die Wohnsitze der baltischen Finnen besucht, darf man als urfinnisch ansehen, sie findet sich in vollkommener Weise oder in der primitiven ursprünglichen Einfachheit bei den uralischen Finnen ebenso unverkennbar wie im äußersten Westen; sie bildet zweifellos noch heute die starr beibehaltene Grundlage des magyarischen Wohnhauses; sie tritt geradezu in auffallenden Gegensatz zu den umgebenden Gestalten der slavischen, germanischen, (romanischen) Wohnhäuser mit dem bloß an den beiden Langseiten schräg abfallenden Dache und den beiden freien Giebelfeldern. Ebenso aber finden wir sie, wie angedeutet wurde, auch sonst auf nordasiatischem Gebiet unverkennbar, sowohl mit dem weit oder sehr weit überhängenden Dach als auch mit der Bedachung der Schmalseiten. So stellt das gewöhnliche koreanische Wohnhaus von außen so treu diese Normalform dar, daß man es ohne weiteres für finnisch halten könnte¹⁾.

Noch eine eigentümliche Form von blockhausartigen Hütten treffen wir bei den Völkern finnischer Rasse, und zwar ebenso bei den Westfinnen als bei den Lappen, den uralischen, den Wolgafinnen und namentlich den Magyaren: es ist das die auf Pfähle, Stämmchen oder Stäbe gestellte Hütte. Sie dient nicht Wohnzwecken, sondern ist lediglich Aufbewahrungsraum. Die Gestalt ist die der gewöhnlichen Blockhütte von der rohesten oder einfachsten Art, wie sie bei den uralischen

¹⁾ Dieser Gegensatz zwischen dem indogermanischen und dem nordasiatischen Blockhaus kann nicht scharf genug hervorgehoben werden. So zeigt die beste bis jetzt hergestellte Photographie des auf einem hohen terrassenförmigen Postament aufgeführten Grabmals des Kurus (Kyros) eine geradezu ideale Hütte in diesem indogermanischen Stil: eine richtige Blockhausform, das schräge Dach der beiden Langseiten so gut wie gar nicht überhängend, fast unmittelbar übergehend in die Wandflächen, und ebenso völlig freie, durchaus unüberdachte geräumige Giebelfelder an den beiden Schmalseiten; es ist die einfachste und gewöhnlichste Hausform, die bis zum heutigen Tage völlig unverändert in Millionen von Exemplaren bei uns vorkommt, nur tritt sogar das leise, durch die Flachwerk- oder Schieferkonstruktion bedingte Überhängen der beiden Langseiten des Daches bei unseren Häusern dort geradezu auffällig zurück.

Finnen üblich ist, bis zu den zierlichsten Mustern, wie man deren z. B. bei Westfinnen und Magyaren zu sehen bekommt; meist, doch keineswegs immer, erheblich kleiner als die Wohnhütten, häufig, besonders in Ungarn, geradezu Miniaturhütte von wenigen Fuß Länge und noch geringerer Breite. Die Höhe der freistehenden Stämmchen, meist vier an den vier Ecken, auch durch Diagonalstämmchen je zwei auf derselben Seite verbunden, ist recht verschieden; bald nur wenige Zoll hoch, bald vier Fuß und darüber; unter Umständen werden die Stützbalken auch durch einen oder mehrere übereinandergelegte Steine vertreten. Der Zweck ist unverkennbar; diese Aufbewahrungsräume sollen durch ihre Loslösung vom Erdboden gegen kleines Raubzeug, Ungeziefer und das Eindringen von Nässe geschützt sein; und diesem Zwecke dienen sie im wesentlichen auch heut noch, daneben aber ist diese allen Finnen gemeinsame und zweifellos uralte Form typisch und traditionell geworden; sie findet sich auch da, wo man sich vergeblich fragt, weshalb sie gewählt ist, und besonders, weshalb denn die Stützen so hoch sind, wenn dabei nicht das ästhetische Interesse möglichst zierlicher Herstellung maßgebend war. Auch bezüglich dieser Art Aufbewahrungsraum darf man unbedenklich behaupten, daß seine Anlage innig zusammenhängt mit der Natur des Landes und seiner Bewohner. Das Land ist holzreich, naß, voll Raubzeug und Ungeziefer; die Bewohner waren den größten Teil der Zeit von ihrer Behausung abwesend, auf der Jagd, beim Fischfang, Holzfällen und bedurften eines einigermaßen geschützten Magazins, welches ihnen umsomehr nötig war, als sie ganz gewöhnlich im Sommer sich anderswo aufhielten als im Winter und überdies einen Raum für ihre Wintervorräte an Fischen, Fleisch haben mußten. Ebenso brachten es die Verhältnisse mit sich, daß sie oft einen Schuppen oder ein Magazin der Bequemlichkeit wegen in einiger Entfernung von der Wohnung anlegen mußten. Demgemäß finden wir auch diese Art Holzbau in großer Verbreitung in Nordasien, bei Finnen und anderen altaischen Völkergruppen, aber auch bei Nichtaltaiern; an der Wolga, am Ob, aber auch im Amurgebiet und sonst.

Bei allen hier behandelten zeltartigen und sonstigen Wohn- sowie Vorratsräumen war ursprünglich, wie man deutlich verfolgen kann, und ist großenteils noch heut die Anwendung von Metallen aller Art ausgeschlossen. Aber das geht viel weiter. Je näher man die Gegenstände des einfachen, anscheinend urfinnischen Hausrats prüft, desto mehr stellt sich heraus, daß eigentlich im ganzen häuslichen Leben der Urfinnen die Metalle augenscheinlich überhaupt keine Rolle gespielt haben; wohl aber weisen zahlreiche Tatsachen auf eine ausgedehnte Verwendung von Holz, bearbeiteten Steinen und ebensolchen Knochen hin; das ganze häusliche Leben legt Zeugnis dafür ab; ja, die zähkonservative Eigenart dieser Völker hält in befremdlicher Weise selbst da noch vielfach an den alten Formen fest, wo seit vielen Jahrhunderten oder Jahrtausenden der Gebrauch von Metallen bekannt und bei den umgebenden allophylen Völkern die Regel ist. Man denke nur an die Tausende von finnischen Flußfahrzeugen, die auch nicht einen Metallnagel, überhaupt nicht eine Spur von Metall aufweisen, die jedem auffallen müssen, der nur einen Blick darauf wirft. So sind die wichtigsten Werkzeuge, die die Finnen zur Fristung ihres überaus einfachen Fischer- und Jägerlebens brauchten, ja sogar die primitiven Geräte zur Bestellung des Feldes von Holz, von Knochen, einzelnes von Stein. Von Holz oder Knochen waren, wie die Gestalt deutlich zeigt, und sind teilweise noch jetzt die Angelhaken, waren und sind die verschiedenen Arten von Klump- und Spitzpfeilen; von Holz waren sogar die Haken, an denen die Gefäße über dem Feuer des Zelttes, der Hütte hingen; auch hier wird das durch die Gestalt der Haken unwiderleglich bewiesen, ganz abgesehen davon, daß diese Haken in Holzkonstruktion noch hier und da anzutreffen sind. Von Holz sind vielfach bis in die allerneueste Zeit die überaus primitiven Eggen gewesen oder sind es noch, wobei die Haken der Egge durch spitze Stämmchen gebildet werden; die Pflüge, an denen der Eisenbeschlag der zahnartigen Spitzen augenscheinlich jüngsten Datums ist. Von Holz sind ganz gewöhnlich bis in die Gegenwart die Schornsteine der Hütten gewesen, aus einem ausgehöhlten Baumstamm bestehend, von Holz sind noch jetzt zahlreiche Haushaltsgeräte wie Mörser, die in derselben Gestalt z. B. in Finnland ebenso wie im magyarischen Alföld vorkommen. So ziemlich die primitivste Form der

Handmühle aus zwei übereinandergelegten Steinen ist noch jetzt selbst in dem fortgeschrittenen Finnland anzutreffen, von den weniger kultivierten Finnen gar nicht zu reden; wie überhaupt die oben namhaft gemachten Gegenstände ohne Ausnahme in der angegebenen Art der Verfertigung noch im Gebiet der Suomifinnen sich finden; dabei ist noch besonders zu betonen die eigentümliche Ähnlichkeit, die diese Gegenstände zeigen, gleichviel ob wir uns auf die in Finnland, am Ob, an der Wolga beziehen.

So ist, um noch ein Beispiel zu erwähnen, die Herstellung von Hausgeräten aus Birkenrinde, vom Schuh angefangen bis zur Kinderwiege, zweifellos ursprünglich allen Finnen in ganz auffällender Ausdehnung und dabei in seltener Übereinstimmung der Form gemeinsam. Aus Birkenrinde werden alle Arten von Taschen, Futteralen, Scheiden hergestellt, Schuhe und selbst Stiefeln der verschiedensten Formen, deren einfache Anfertigung im Hause vor sich geht. Für Körbe, korbartige Gefäße, ist Birkenrinde das gewöhnlichste Material, ebenso für Dosen, Schachteln, Düten, selbst flaschenartige Gefäße, die mit einem Stöpsel zu schließen sind. Jeder, der Gegenden mit finnischer Bevölkerung bereist hat, kennt diese Gerätschaften, die einem auf Schritt und Tritt begegnen; gab es doch noch vor kurzem Gegenden, wo selbst die im gewöhnlichen täglichen Leben des Bauern, Schiffers, Handwerkers erforderlichen Seile, Stricke vorwiegend oder regelmäßig aus Birkenrinde bestanden, und zwar in Finnland selbst; ebenso sind solche Stricke aus Lindenbast noch heut durchaus üblich bei den Wotjaken an der Wolga und bis zum Ural. Beiläufig sei bemerkt, daß z. B. die Wotjaken auch die obengenannten Gegenstände oder doch einen großen Teil davon aus Lindenbast verfertigen, und daß die Art des Flechtens, die Gestalt der Gegenstände selbst derartig dieselbe ist wie in Finnland, daß oft gar kein Unterschied wahrnehmbar ist; das gilt namentlich von den Körben, Taschen, Schuhen und ähnlichen Gegenständen. Es ist also die uralte Art der Herstellung beibehalten worden, nur an Stelle der spröderen Birkenrinde der im Lande reichlich vorhandene zähere, festere Lindenbast getreten, der in den wirklich nördlichen Gegenden nicht zu haben ist, während dort die Birke eine enorme Verbreitung zeigt. Ähnliches wie von den Wotjaken gilt sogar von den Magyaren, die seit 1000 Jahren im Banne der west- und südeuropäischen Kultur stehen und bei den reichen Mitteln, die ihr gesegnetes Land bietet, von den armseligen Notbehelfen ihrer nördlichen Brüder absehen können. Trotzdem hier das Material, Birkenrinde, unbekannt ist, finden wir doch die alte Richtung immer und immer wieder, selbst die hergestellten Gegenstände sind vielfach dieselben, und die Art der Herstellung erinnert erstaunlich an die nördlichen Verwandten.

Wann und woher die Finnen zuerst messerartige Schneidewerkzeuge aus Metall kennen gelernt haben, muß dahingestellt bleiben; seit Jahrtausenden leben finnische Stämme in engerer oder loserer Berührung mit Völkern, die die Bearbeitung der Metalle kennen, und es wäre wunderbar, wenn sie nichts hierin von ihnen angenommen hätten; im Gegenteil, es ist wunderbar, daß die Finnen sich ihnen so wenig angepaßt haben¹⁾. Haben wir doch gesehen, daß die Gegenstände, die bei anderen umgebenden Völkern seit undenklichen Zeiten aus Metall hergestellt werden, noch in sehr später Zeit aus Holz, Knochen (Stein) bestehen; es liegt gar kein Anlaß vor anzunehmen, daß die messerartigen Werkzeuge der Urfinnen aus Metall gebildet worden seien, umsomehr, als die nächst verwandten Werkzeuge wie Pfeile, Speerspitzen, Angelhaken, Haken aller Art, Nägel nachweislich überaus spät und teilweise bis heut ohne Zuhilfenahme von Metall hergestellt werden. Überdies weisen zahlreiche unverkennbare Spuren auch hier auf ausgiebige Verwendung von Knochen und Steinen hin.

¹⁾ So ist die ältere Eisenzeit in Finnland selbst, ähnlich die mittlere Eisenzeit und die dürftigen Reste einer Bronzezeit unbedingt auf Skandinavien zurückzuführen.

Ebensowenig kann hier der Frage von der Herkunft irdener Gefäße nähergetreten werden. Tatsache ist, daß selbst im heutigen Ungarn in reinmagyarischen Gegenden ganz gewöhnlich die irdenen Gefäße, namentlich die in Krugform, nach ihrer Gestalt und dem teilweise unglaublich primitiven charakteristischen, typischen kolorierten Schmuck eine Form zeigen, die hinter der künstlerischen Gestaltung von Erzeugnissen der La Tène-Periode weit zurücksteht. Ich behaupte das nach langjähriger eigener Beobachtung.

Hiermit ist im wesentlichen, wenn wir von der Kleidung absehen, der Kreis der Bedürfnisse einer so einfachen Lebenshaltung, wie die der Urfinnen gewesen sein muß, geschlossen. Gleichviel, ob die Finnen diese einfachen Gegenstände selbst zuerst hergestellt oder deren Herstellung von andern gelernt haben, es ist alles, fast ohne jede Ausnahme, wie herausgewachsen aus der Umgebung, so innig hängt es mit den örtlichen, den klimatischen Verhältnissen zusammen, und so eng hängt es auch mit den ebenso einfachen oder noch einfacheren Kulturen anderer, überhaupt der meisten nordasiatischen Völker und Völkergruppen zusammen. Jedenfalls nötigt uns nichts, wohl aber spricht sehr vieles dagegen, für diese allgemein-finnische Entwicklungsstufe im äußeren Leben indogermanische Einflüsse irgend nennenswerter Art anzunehmen.

Schließlich einige Worte über Gewebe und Kleider. Es kann hier nicht einmal eine Vermutung geäußert werden darüber, auf welchem Wege zuerst die finnischen Völker zur Bekanntschaft mit Geweben aller Art gelangt sind. Auch über die Zeit, wo das geschehen sein mag, ist mir wenigstens ein Urteil völlig unmöglich. Daher muß auch die Frage offen bleiben, ob die Urfinnen schon gewebte Stoffe gekannt oder gar selbst hergestellt haben, obgleich man bei einiger Kenntnis des Finnentums wohl geneigt sein wird, den letzten Teil der Frage verneinend zu beantworten. Zum mindesten weisen auch in diesem Punkte viele Erscheinungen auf ganz ähnliche Verhältnisse, wie wir sie auch anderwärts im nördlichen und selbst im zentralen Asien, namentlich in den überaus rauhen mittleren Plateaulandschaften, antreffen. Danach muß man annehmen, daß die Kleidung der Finnen aus Fellen bestand, oder doch diese dabei unbedingt die Hauptrolle spielten, und andere Stoffe daneben kaum in Betracht kamen. Es ist in hohem Grade auffallend, in welchem Umfange noch heut bei einzelnen finnischen Völkern Pelzkleidung Verwendung findet; am meisten befremdet das da, wo die klimatischen Verhältnisse das in keiner Weise erfordern oder auch nur erklärlich erscheinen lassen. Nur bei einem Volke, dessen ursprüngliche Kleidung aus Pelzwerk bestand, ist eine derartige Verwendung von Pelzkleidern der verschiedensten Art überhaupt **möglich**, wie wir das bis zum heutigen Tage bei den magyarischen Bauern und Hirten sehen. Sowie man dort im Lande die Verhältnisse aus eigener Anschauung sieht, muß einem das alsbald klar werden. Mögen im Laufe der Zeit aus Gründen der Bequemlichkeit, des Anstandes, des Schönheitssinnes noch so viele und noch so verschiedene Bekleidungsgegenstände hinzugekommen sein, das, was den ursprünglichen Zweck der Kleidung erfüllt, gegen die Einflüsse der Witterung zu schützen, ist und bleibt das Pelzgewand. Daher trägt der Hirt, der Bauer im Alföld den Pelz das ganze Jahr; es ist das ohne Einschränkung gesagt; in allen Teilen des Alföld findet man auch in den allerheißesten Monaten zahlreiche Leute, die auf der Fahrt in der Puszta, überhaupt auf einem weiteren Wege, bei dauerndem Aufenthalt auf der Puszta, wenn sie vom Lande in die Stadt hereinkommen, Pelze tragen; ich habe das bei der glühendsten Sonnenhitze, selbst bei 28° Réaumur, gesehen, und durchaus nicht als Ausnahme. Wird ihnen die Hitze dann zu lästig, so wird der Pelz nicht angezogen, sondern bloß übergeworfen. Aus diesem Grunde auch die zahlreichen Pelzgewänder, die überhaupt nur zum Überwerfen, nicht zum Anziehen sind; aus demselben Grunde die selbst in der magyarischen Galatracht verewigte Gewohnheit, einesteils Pelzgewänder in Form von Überwürfen ohne Ärmel zu tragen, andernteils Pelzjaken und Pelzröcke, deren Ärmel unangezogen frei flattern. Ehe sie zum bloßen Schmuck geworden waren, wurden eben die Ärmel im Bedürfnisfall angezogen. Das Prototyp dieses sonderbar scheinenden Brauches sehen wir in unverfälschter Natürlichkeit in dem rauen und an schroffen Übergängen so reichen Klima der zentralasiatischen Gebirgsgegenden und Hochebenen; dort trägt noch heut vielfach der Mann am Oberleibe ohne jedes Untergewand nur einen Pelz im Winter wie Sommer, bei kaltem Wetter wirklich angezogen, bei warmem bloß umgehängt, so daß zum mindesten ein Arm unbedeckt bleibt; eine bezeichnendere Illustration für die Entstehung des magyarischen Brauches würde man vergeblich suchen¹⁾.

¹⁾ In welchem Umfange noch heut die Pelzkleidung die Haupt- ja fast die einzige Kleidung in sogar weit südlicher gelegenen Ländern darstellen kann, ersieht man unzweideutig aus Sven Hedins Arbeiten, ebenso aber aus Landors

Darauf, daß wirklich die Pelzkleidung die eigentliche oder Hauptkleidung darstellt, weist auch die überraschende Menge von Pelzbekleidungsgegenständen aller Art, die uns ganz sonderbar anmutet, obgleich wir doch auch in einem Klima leben, wo Pelzkleider nicht unangebracht sind. So finden wir bei finnischen Völkern, und wieder sogar bei den Magyaren, längere und kürzere Pelzüberwürfe; solche, die bis an die Hüften, andere, die bis an die Füße reichen; Pelzkrägen der allerverschiedensten Art und Größe; Pelzjacken, wieder ganz verschieden nach Länge und Gestalt, für Männer wie für Frauen; eigentliche Pelzröcke, auch für Männer und für Frauen, z. T. mit Taille, den Körperformen sich anschmiegend, z. T. sackartig; lange Pelze mit Ärmeln in einer Mannigfaltigkeit, die wir nur bei einem nordischen Volke erklärlich finden, und die oft eine eigentümliche Ähnlichkeit zeigen mit den Pelzen, wie sie bei den Samojeden und anderen nordasiatischen Völkern üblich sind; endlich Pelzschuhe und Pelzstiefeln aller Art. Sogar die eigentümlich primitive und in Nordasien weit verbreitete Sitte, bei warmem Wetter die kühle, glatte Seite des Pelzes innen, die wollige Seite außen zu tragen, und umgekehrt bei kaltem Wetter die wärmende wollige Seite innen am Körper, die glatte nach außen, ist noch heute z. B. in Ungarn zu Hause¹⁾.

Ganz besonders fällt uns diese Mannigfaltigkeit von Pelzkleidern bei den Ugriern und Lappen auf, außer den hier vorwiegend behandelten Magyaren; auch die Ähnlichkeit im einzelnen ist recht beachtenswert, doch kann darauf nicht näher eingegangen werden. Das aber steht fest, daß auch diejenigen finnischen Völker, welche heute einen verhältnismäßig spärlichen Gebrauch von Pelzkleidern machen und sich den Gewohnheiten ihrer indogermanischen Nachbarn angepaßt haben, früher in weit größerem Umfange Pelzkleider getragen haben; es läßt sich das vielfach aus der Form der heutigen Kleider nachweisen, so daß bloß der Stoff gewechselt, im übrigen das Pelzkleid mit seinen Eigentümlichkeiten geblieben ist.

Es ist im Vorstehenden oft darauf hingewiesen worden, daß die wesentlichsten Gegenstände der anscheinend urfinnischen, sehr einfachen Kultur auf nord- oder mittelasiatischen Ursprung hinweisen und ihre Analoga fast regelmäßig auch heute noch bei altaischen und anderen nord- oder mittelasiatischen Völkern finden, ohne indogermanische Einflüsse ganz ausschließen zu wollen. Volle Klarheit könnten hier natürlich nur eingehende Untersuchungen geben, aber jedenfalls lag die Sache so, daß man ohne weiteres keineswegs prüfungslos eine maßgebende Beeinflussung durch das Indogermanentum anzunehmen gedrängt wird. Galt das hauptsächlich von der Behausung und den Aufbewahrungsräumen, den einfachsten Werkzeugen des Jäger-, Fischer- und Halbnomadenlebens sowie der Kleidung, so ist doch der gleiche Eindruck auch in der weiteren Ausgestaltung des intimen häuslichen täglichen Lebens selbst bei geringfügigen Kleinigkeiten kaum abzuweisen²⁾. Es ist erstaunlich, in welchem Maße auch in Hinsicht des Schmuckes,

vielenanntem Werke. Man kann die Art Bekleidung, wie sie uns da oft begegnet, wirklich das Prototyp der magyarischen Bekleidung nennen. Wir sehen da, wie ganz gewöhnlich das Pelzgewand auf dem bloßen Leibe getragen wird; bei kaltem Wetter den Leib fest umschließend, beide Ärmel angezogen, bei wärmerem ein oder beide Ärmel ausgezogen, so daß es im letzten Falle den Körper lose umgibt, wenn es nicht oben bis zum Gürtel völlig abgestreift wird.

¹⁾ Es ist hier in erster Linie von Verhältnissen die Rede gewesen, wie wir sie noch heute bei den Magyaren antreffen. Sie zeigen eben am deutlichsten, wie tief eingewurzelt die ganze Richtung bei finnischen Völkern ist, da tausend Jahre Kulturleben fast gar nichts daran geändert haben. Auch der Einwand, daß ja die Magyaren das alles erst in der Zeit angenommen haben können, wo sie von ihren finnischen Brüdern getrennt unter fremden Völkern ihre Sonderexistenz führten, ist kaum ernst zu nehmen; denn gerade damals lebten sie in Landstrichen, wo sie kaum diese urnordische Art Bekleidung annehmen konnten oder auch nur notwendig hatten; umso weniger, als auch die damaligen Nachbarn, wie die iranischen Alanen und viele andere, augenscheinlich nie in auch nur annähernd ähnlichem Umfange Pelzkleider gebraucht haben. Sie haben also die Neigung aus ihrer nordischen Heimat mitgebracht und durch die Jahrhunderte weitergeschleppt. Abgesehen von allen anderen Gesichtspunkten spricht dafür die eben erwähnte eigentümliche Verwandtschaft der Form mit den gleichen Gegenständen z. B. bei den Samojeden, die so weit geht, daß man die gewöhnlichen magyarischen Bauernpelze mit ihren Stickereien ohne genauere Kenntnis für samojedisch halten kann.

²⁾ Allenthalben sehen wir tiefgehende Übereinstimmungen mit mittelasiatischen Formen (sehr oft im Gegensatz zu allem Indogermanischen). Ohne jedes nähere Eingehen seien aus der Menge der hierher gehörigen Dinge bloß zwei

der zierlichen, geschmackvollen Herstellung lebhaft gefärbter einfacher Gebrauchsgegenstände, der Form künstlich, ja künstlerisch schön und ebenfalls koloriert ausgeführter Flechtarbeiten ein einheitlicher Grundcharakter wieder die finnischen Völker unverkennbar mit Nord- und Mittelasien verbindet. Besonders fällt diese Übereinstimmung auf an der Form des Schmuckes an den Kleidern sowie der Kleider selbst; an den eigentümlichen, oft komplizierten, aber immer formenreichen und formenschönen und lebhaft gefärbten Mustern, wobei die Farben meist anmutend abgetönt sind, ja schon deren Zusammenstellung wunderbar ähnlich sich gestaltet; an der Form und Herstellungsweise von Gegenständen wie Taschen und Täschchen, Futteralen, Scheiden von Messern, Dolchen . . ., Pfeifen, Gürteln und Gehängen aller Art; besonders aber an allen irgend geflochtenen Gegenständen; sind solche Geflechte schnuren- oder bandförmig, so wird in der Regel das schlichte Geflecht in symmetrisch gestalteten Absätzen abgelöst durch kugelartige oder sonst zum ganzen stimmende Partien. Die Ähnlichkeit ist hier oft so groß, daß jemand, der ohne nähere Kenntnis der Details solche Gegenstände aus Tibet, der Mongolei, Dsungarei oder Turkestan gesehen hat, einen Unterschied zwischen ihnen und ähnlichen finnischen, sei es mordwinischen oder tscheremissischen, ostjakischen, selbst magyarischen oder westfinnischen . . . kaum oder überhaupt nicht wahrnimmt. Es soll ohne weiteres zugegeben werden, daß das alles kein Beweis gegen indogermanische Entlehnung sei, denn dieser ganze große, sagen wir einmal nord- und mittelasiatische Kulturkreis könnte ja aufs tiefste vom Indogermanentum beeinflußt sein; aber dann fiele zunächst die supponierte besondere Beziehung des finnischen Zweiges zum Indogermanentum fort, die ja gerade den Ausgangspunkt bildet für die Theorie von der altaisch-indogermanischen Rasse im Gegensatz zu den sog. reinen Alaiern, wie Türken, Samojeden, Mongolen; außerdem aber besteht zweifellos auf der einen Seite ein unverkennbarer enger Zusammenhang der finnischen und dieser nord- und mittelasiatischen Formen, und auf der anderen Seite ein ebenso unverkennbarer Gegensatz zu den indogermanischen. So kann niemand, der Haikels Darstellungen mordwinischer Muster gesehen hat, leugnen, daß hier eine höchst eigenartige, uns seltsam anmutende und scharf ausgeprägte Richtung vorliegt. Diese tausend und abertausend raffiniert symmetrisch angeordneten und ebenso kolorierten Strichelchen, Linien, Punkte, dann wieder die ebenso sorgfältig ausgeführten und harmonisch abgetönten Felder und Streifen, der eigentümliche und fast immer das Auge befriedigende Wechsel beider Arten, besonders aber die geschmackvolle und sehr lebhaft gefärbte Bordierung großer einfarbiger Flächen sind in hohem Grade charakteristisch. Aber, was hier von den Mustern der Mordwinen, das gilt, mögen immerhin im einzelnen Unterschiede vorhanden sein, im großen ganzen in erstaunlicher Übereinstimmung auch von den ostjakischen, wotjakischen¹⁾, lappischen, magyarischen, westfinnischen . . . Mustern; höchstens ist hier und da die Ausführung etwas weniger vollkommen. So ist wunderbarerweise, wie ich mich in den langen Jahren meiner Bekanntschaft mit dem Magyarentum überzeugt habe, dieselbe Grundrichtung in Ungarn auf Schritt und Tritt verfolgbar, die Formen im einzelnen aber oft viel unvollkommener; während z. B. die tiefstehenden Ostjaken in eben diesen Mustern hier und da das Vollendetste leisten, ähnlich die Wotjaken und so auch die Lappen. Auch in dieser Beziehung ist ein tiefer Zusammenhang mit nord- und mittelasiatischen Formen sowohl in der formenschönen Anlage als auch im Farbenschmuck nicht abzuweisen, im Gegenteil, er drängt sich ungesucht auf; ja, die letzten Schwingungen dieser Richtung

beliebige herausgegriffen. Das bekannte, oft über die Maßen roh und unbeholfen ausgeführte fetischartige Zeichen an tausend und abertausend magyarischen Türen und Toren, dessen Grundmotiv eine Kreisfläche mit innenstehendem senkrechtem Kreuz aus vier lanzettlichen Stäben oder mit mehreren solcher Kreuze beziehungsweise mit lauter solchen lanzettlichen Ornamenten als Radien darstellt, begegnet uns ebenso im fernsten Asien, selbst in Tibet in gleicher Verwendung über dem Zelteingange. Das Hakenkreuz spielt eine überraschende Rolle in tausend mordwinischen Mustern und kehrt in zahllosen Variationen und Verbindungen wieder.

¹⁾ Lange nachdem ich Vorstehendes geschrieben, erhielt ich von Irjö Wichmann seine Arbeit: Kurzer Bericht über eine Studienreise zu den Syrjänen 1901—1902; angefügt sind 3 Blätter mit Mustern: wieder dieselbe Auffassung, vielfach ganz dieselben Formen, dieselbe Gestalt, dieselben Zieraten, dieselben Farben und Farbenzusammenstellungen.

klingen erst bei den Hyperboräern und den Ureinwohnern der westlichen Halbkugel aus, ob letzteres mit oder ohne direkten Zusammenhang mit Mittelasien, muß dahingestellt bleiben.

Spricht nun hier allem Anschein nach nichts für eine Anlehnung oder Entlehnung aus dem Indogermanentum, so wirkt umso überraschender die vielleicht zufällige, vielleicht aber auch innerlich tiefbegründete Übereinstimmung mit den vorindogermanischen, uralten vorderasiatischen Kulturen, die man jetzt meist als sumerisch anzusehen pflegt oder für verwandt damit hält, wozu auch der elamische Kulturkreis gehört. Gerade die jüngsten Funde, so die in z. T. wunderbar zart abgetönter Färbung hergestellten Ornamente, zeigen eine ganz überraschende Ähnlichkeit mit den erwähnten finnischen Formen, in der ganzen Anlage und oft bis ins einzelste, insbesondere auch wieder bezüglich der Kolorierung. Es wird das hier betont, weil es nicht angeht, ohne weiteres die finnischen Erzeugnisse dieser Art auf iranische Vorbilder zurückzuführen¹⁾, denn der iranische Kulturkreis hat ebenfalls zweifellos aus denselben Quellen geschöpft und ist aufs tiefste durch diese uralten Kulturen beeinflusst.

Schlussbemerkung.

Eines kann nicht verkannt werden. Die meisten Gegenstände des einfachen häuslichen Lebens, im Zelt- und Hausbau, der Herstellung von Hütten und Vorratsräumen aller Art, von den verschiedensten Gerätschaften eines äußerst primitiven Haushalts machen bei allen finnischen Völkern einen überaus urwüchsig einfachen Eindruck und verraten eine unverkennbare Übereinstimmung, oft völlige Gleichheit; daneben aber finden wir im schreienden Gegensatz zu den vorhergenannten Gegenstände einer unendlich höheren, verfeinerten Kultur, Gegenstände, die das ästhetische Gefühl in hohem Grade erfreuen und, woher sie auch ihren Ursprung genommen haben mögen, jedenfalls durchaus dem Geschmack der farben- und formenfrohen finnischen Rasse entsprachen, so daß sie auf finnischem Boden reiche Pflege und eine hohe Entwicklung erfuhren. Es handelt sich hier vorwiegend um farbenschöne, überaus kunstvolle Muster an Kleiderstoffen und Decken, zierliche, oft unübertrefflich zart und reizvoll hergestellte Schmuckgegenstände. Diese ganze Richtung aus indogermanischen Quellen ohne weiteres herleiten zu wollen, ist durch nichts berechtigt, obgleich jedenfalls auch auf diesem Gebiet sich indogermanische Einflüsse geltend gemacht haben: sehr vieles aber, vielleicht das Meiste, weist gebieterisch auf uralte vorderasiatische Kulturzentren, durch die auch das Indogermanentum, und nicht zum wenigsten der empfängliche und fruchtbare iranische Kulturkreis, die tiefsten und nachhaltigsten Anregungen erfahren hat.

¹⁾ Die finnische Welt scheint auf diesem Gebiet wie auf manchem anderen vielfach an uralte Formen anzuknüpfen, und es muß dringend vor anscheinend sehr naheliegenden, aber doch vielleicht voreiligen Schlüssen gewarnt werden; voreilig, so lange die vorderasiatische, unendlich reiche Kulturwelt, die ihre Schätze erst anfängt vor uns aufzutun, noch unerschlossen ist.

der zierlichen, geschmackvollen Herstellung, die eine einheitliche Grundcharakter wieder verbindet. Besonders fällt diese bei den Kleidern sowie der Kleider selbst; aber auch bei den reicheren und formenschönen und lebhaften sind, ja schon deren Zusammenstellungweise von Gegenständen wie Dolchen . . . Pfeifen, Gürteln und Gegenständen; sind solche Geflechte in symmetrisch gestalteten stimmende Partien. Die Ähnlichkeit der Details solche Gegenstände aus T. Unterschied zwischen ihnen und ähnlichen ostjakischen, selbst magyarischen oder Es soll ohne weiteres zugegeben werden, daß die lehnung sei, denn dieser ganze große, ja aufs tiefste vom Indogermanentum eine besondere Beziehung des finnischen Ausgangspunkt bildet für die Theorie zu den sog. reinen Altaiern, wie T. zweifellos auf der einen Seite ein nord- und mittelasiatischen Formen, im Gegensatz zu den indogermanischen. So kann man gesehen hat, leugnen, daß hier eine Richtung vorliegt. Diese tausend und mehrfarbigen Strichelchen, Linien, Punkte, harmonisch abgetönten Felder und Streifen Wechsel beider Arten, besonders aber die großen einfarbigen Flächen sind in der Mordwinen, das gilt, mögen immer in ganzen in erstaunlicher Übereinstimmung magyarischen, westfinnischen . . . Muster vollkommen. So ist wunderbarerweise mit dem Magyarentum überzeugt haben, folglich, die Formen im einzelnen aber Ostjaken in eben diesen Mustern hier so auch die Lappen. Auch in dieser asiatischen Formen sowohl in der Form, weisen, im Gegenteil, er drängt sich

beliebige herausgegriffen. Das bekannte, oft tausend und abertausend magyarischen Türken, rechte Kreuz aus vier lanzettlichen Stäben oder lichen Ornamenten als Räder darstellt, begegnet über dem Zelteingange. Das Hakenkreuz spielt zahllosen Variationen und Verbindungen wieder

¹⁾ Lange nachdem ich Vorstehendes geschrieben, eine Studienreise zu den Syrjänen 1901—1902; angelegt sind 5 Blätter mit Mustern: wieder dieselbe Auffassung, vielfach ganz dieselben Formen, dieselbe Gestalt, dieselben Zieraten, dieselben Farben und Farbenzusammenstellungen.

© The Tiffen Company, 2007

TIFFEN® Gray Scale



Gebrauchsgegenstände, der geführter Flechtarbeiten ein mit Nord- und Mittelasien des Schmuckes an den fertigen, aber immer formen, meist anmutend abgetönt; an der Form und Her, Scheiden von Messern, an allen irgend geflochtenen in der Regel das schlichte oder sonst zum ganzen der ohne nähere Kenntnis Turkestan gesehen hat, einen oder tscheremissischen, überhaupt nicht wahrnimmt. Gegen indogermanische Ent, asiatische Kulturkreis könnte zunächst die supponierte fort, die ja gerade den schen Rasse im Gegensatz; außerdem aber besteht der finnischen und dieser so unverkennbarer Gegen, ngen mordwinischer Muster ende und scharf ausgeprägte angeordneten und ebenso sorgfältig ausgeführten und immer das Auge befriedigende lebhaft gefärbte Bordierung was hier von den Mustern vorhanden sein, im großen, wotjakischen¹⁾, lappischen, Ausführung etwas weniger ihren meiner Bekanntschaft auf Schritt und Tritt ver, z. B. die tiefstehenden ähnlich die Wotjaken und ang mit nord- und mittel, Farbenschmuck nicht abzu, wingungen dieser Richtung

geführte fetischartige Zeichen an Fläche mit innenstehendem senk, weise mit lauter solchen lanzett, in Tibet in gleicher Verwendung winischen Mustern und kehrt in

eine Arbeit: Kurzer Bericht über

