

Hansaschule
Höhere Staatsschule
(Realschule und Progymnasium)

in

Bergedorf bei Hamburg.

XXII. Programm.

Ostern 1905.

Inhalt:

Schulnachrichten. Vom *Direktor*.

Die Abhandlung:

Zur Poetik Byrons. Von Oberlehrer *Hugo Uhde* wird später ausgegeben.

Gedruckt bei Lütcke & Wulff, Eines Hohen Senates, wie auch des Johanneums Buchdruckern.

1905. Progr. Nr. 873.

76e.
9 (1905)



873



Hansaschule

Hansaschule

(Hansaschule und Hansaschule)

Bergedorf bei Hamburg

XXII. Programm

Ostern 1907

Inhalt:

1. Die Hansaschule

2. Die Hansaschule

3. Die Hansaschule



Druck und Verlagsanstalt: ...

1907. 1907. 1907.



Jahresbericht.

I. Geschichtliches.

1. An erster Stelle sei in diesem Jahresberichte des Ablebens Sr. Magnifizenz des Präsidenten des Senats Herrn Bürgermeisters Dr. Hachmann gedacht, den am 5. Juli 1904 mitten aus der Fülle des Schaffens der Tod abrief, ein tiefschmerzlicher Verlust für ganz Hamburg und für das höhere Schulwesen im besonderen, in dessen Entwicklung sein Wirken an der Spitze der Oberschulbehörde unvergängliche Spuren hinterlassen hat! Vor allem wird auch die Hansaschule das Andenken des allzufrüh Verblichenen in hohen Ehren halten, dessen tatkräftiger Initiative und zielbewußter Förderung in erster Linie das Zustandekommen der so lang ersehnten Verstaatlichung der Anstalt zu danken ist. Von dem betäubenden Todesfall wurde den Schülern alsbald in der Morgenandacht Mitteilung gemacht, und das Lehrerkollegium gab seiner Teilnahme durch Entsendung eines Vertreters zum Leichenbegängnis und durch Niederlegung einer Kranzspende am Grabe des hochverdienten Mannes Ausdruck.

2. Die Zusammensetzung des Lehrerkollegiums hat sich während des verflossenen Schuljahres nicht geändert. Am 21. April wurde Herr Vorschullehrer Zander, der schon längere Zeit kommissarisch die Stelle eines technischen Lehrers versehen hatte, zum zweiten technischen Lehrer ernannt. Mit Ablauf des Schuljahres scheiden Herr Oberlehrer Dr. Busche, der seit Herbst 1886 an der Anstalt mit großem Segen wirkt, und Herr Oberlehrer Gehrcke, der seit Ostern 1884 hier tätig ist, aus dem Lehrerkollegium, jener, um an die Oberrealschule in Eimsbüttel, dieser, um an die Realschule vor dem Lübeckertore überzugehen. Beiden sei für ihre treue Pflichterfüllung und erfolgreiche Tätigkeit der Dank der Schule ausgesprochen, unsre herzlichsten Wünsche begleiten sie in ihre neue Stellung. An Herrn Gehrckes Stelle wählte die Oberschulbehörde Herrn Oberlehrer Müller*) von der Realschule vor dem Lübeckertore, ein Nachfolger für Herrn Dr. Busche ist noch nicht bestimmt.

3. Die Ferien haben gegenüber der im letzten Jahresbericht veröffentlichten Ordnung eine Erweiterung erfahren, indem die Sommer- und Herbstferien um je 3 Tage (bis zum 18. August bzw. 13. Oktober) verlängert wurden, die Unterrichtszeit blieb dieselbe. Das Schuljahr schließt am 8. April. An demselben Tage findet die Prüfung der neu aufzunehmenden Schüler statt.

4. Am 14. Mai hatten die Schüler der obersten Klassen die Freude, dem Stapellauf von S. M. Großem Kreuzer „York“ beizuwohnen, da die Direktion der Werft von Blohm & Voß in liebenswürdiger Weise dem Antrag auf Überlassung einer Anzahl Karten willfahrte. Der Sommerausflug wurde am Sonnabend, den 25. Juni, in verschiedenen Abteilungen, unter Führung der betreffenden Klassenlehrer, unternommen. Vom schönsten Wetter auch dieses Mal begünstigt, kehrten alle Teilnehmer hochbefriedigt und wohlbehalten am Abend zurück. Am Tage der Kaiserparade in Altona (5. September) fiel auf Anordnung E. H. Senates der Unterricht aus, doch bot sich auch den Schülern, welche die nur mit großen Schwierigkeiten von hier aus zu unternehmende Fahrt nach dem Paradeplatze sich hatten versagen müssen, am 7. September die Freude eines seltenen militärischen Schauspiels, indem die ganze 17. Division auf dem Marsch ins Manövergelände an dem Schulgebäude vorüberzog.

5. Vertretungen wurden vor allem dadurch nötig, daß vom 27. Juni bis zum Ablauf der Sommerferien der Direktor zu einer Studienreise nach England, vom 19. Oktober bis 30. November Herr Oberlehrer Dr. Brinckmann zur Teilnahme am Turnlehrer-Ausbildungs-

*) Joh. Ed. Victor Müller, geb. 1871 in Moringen (Provinz Hannover), vorgebildet auf den Gymnasien zu Schleusingen, Doberan und der Gelehrtenschule des Johanneums in Hamburg, studierte von Ostern 1890 an in Halle, Erlangen und Göttingen anfangs Theologie, dann neuere Sprachen und Deutsch, genügte seiner Dienstpflicht als Einjährig-Freiwilliger im Inf.-Regt. 82 in Göttingen und bestand ebendort das Examen pro fac. doc. November 1898. Das Anleitungs-jahr leistete er (1899—1900) am Realgymnasium und Gymnasium zu Goslar, das Probejahr (1900—1901) am Realgymnasium zu Uelzen ab. Mitte August 1903 an die Realschule vor dem Lübeckertore berufen, wurde er zu Ostern 1904 als Oberlehrer angestellt.

kursus in Hamburg von der Oberschulbehörde beurlaubt war. Während die Stunden des Direktors von den Herren des Kollegiums bereitwillig übernommen wurden, hatte die Oberschulbehörde zur Vertretung des Herrn Dr. Brinckmann den Kandidaten Cropp der Anstalt überwiesen. Außerdem mußten vertreten werden wegen Krankheit die Herren Dr. Heesch 8, Heims 6, Siegmeyer 3, Dr. Hermann 8, Zander 3, Schinkel 13 $\frac{1}{2}$, Dr. Fischer (wegen Diphtheritis des eigenen Kindes) 5, wegen Trauerfalls die Herren Gehrcke 3, Dr. Brinckmann und Dr. Schultze je 2, Dr. Heesch und Dr. Busche je 1, aus andrem Anlaß Herr Düpow 1 Tag. Als um die Mitte Januar drei Lehrer zu gleicher Zeit durch Krankheit behindert waren, wurde von der Oberschulbehörde Herr Kandidat Dr. Koldewey zur Aushilfe gesandt, der jedoch schon nach 4 Tagen wieder entlassen werden konnte.

6. Der Gesundheitszustand der Schüler war im allgemeinen recht befriedigend, nur hatten im Juni die Masern bei Schülern der unteren, Ende Januar die Influenza bei Schülern der mittleren und oberen Klassen zahlreiche Schulversäumnisse zur Folge.

7. Revisionen. Der Kommissar der Oberschulbehörde, Herr Schulrat Prof. Dr. Brütt, wohnte dem Unterrichte am 12. November in Klasse IIIa, am 2. Dezember in den Klassen 3r und 2r bei. Außerdem wurde die Turnhalle am 6. Juli von der dazu niedergesetzten Kommission (Oberlehrer Hering und Bauinspektor Jansen), das Schulgebäude in hygienischer Beziehung am 12. November von den Herren Schulrat Prof. Dr. Brütt und Physikus Dr. Pfeiffer, hinsichtlich der Feuersicherheit am 14. Dezember von Herrn Brandinspektor Mörken eingehend besichtigt.

8. Schulferien. Am Sedantage wurde, wie im Vorjahre, von allen Klassen der Hauptschule ein gemeinsamer Ausflug nach Friedrichsruh unternommen. Nachdem der Direktor am Fuße der Bismarcksäule eine auf die Bedeutung des vaterländischen Gedenktages zielende Ansprache gehalten, vergnügten sich in Friedrichsruh selbst die Schüler an Wettkämpfen und Wettspielen aller Art, bis um 1 $\frac{1}{2}$ Uhr die Eisenbahn die große, frohgestimmte Schar wieder heimwärts brachte. Die Abiturienten des Herbsttermins entließ der Direktor am Tage des Schulschlusses mit einer kurzen Ansprache. Am 23. Dezember fand vor brennenden Christbäumen eine liturgische Weihnachtsfeier statt; ausgewählte Bibelstellen, vom Direktor verlesen, wechselten mit gemeinsamen Gesängen und vom Chor vorgetragenen Weihnachtsliedern. Der Geburtstag Sr. Majestät des Kaisers wurde am 27. Januar in der schön geschmückten Aula durch einen Festaktus würdig begangen, zu dem die Angehörigen unserer Schüler und Freunde der Anstalt zahlreich erschienen waren. Die Festrede hielt Herr Oberlehrer Dr. Hermann, der, ausgehend von dem Worte Goethes, daß das Beste, was wir von der Geschichte haben, die Begeisterung ist, die sie erregt, und dem Interesse, das der Kaiser an der Geschichte nimmt, kurz die äußeren Geschicke des Preußenvolkes beleuchtete, sich über die Religion, die Sitten, die Sprache der alten Preußen und ihre Germanisierung verbreitete und den Kaiser als kräftigen Förderer der Germanisierungsbestrebungen in der deutschen Ostmark feierte. An die feierliche Entlassung der Abiturienten, zu welcher am 16. März auch die Eltern der abgehenden Schüler fast vollzählig sich eingefunden hatten, schloß sich am Nachmittage, wie alljährlich, die Fahrt nach Friedrichsruh, wo die Abiturienten unter Führung des Direktors das Mausoleum besuchten, um am Sarge des unvergeßlichen Begründers der deutschen Einheit einen Kranz niederzulegen.

9. Bauliches. Nachdem während des Schuljahres die Baudeputation schon eine ganze Reihe dringend notwendiger Reparaturen am und im Schulgebäude hat vornehmen lassen, sind nunmehr auch die Mittel für die Erbauung einer neuen, freistehenden Abortanlage und die Schaffung eines geräumigen Einganges vom Schulhofe aus bewilligt worden. Freilich ist nicht zu verkennen, daß bei der stetig zunehmenden Schülerzahl das Gebäude den Bedürfnissen in absehbarer Zeit nicht mehr genügen und die Erbauung eines neuen Schulhauses sich als unabwiesbare Notwendigkeit herausstellen wird, wie dies auch schon vor Abschluß der Verstaatlichungsverhandlungen von den Herren des das Gebäude besichtigenden bürgerchaftlichen Ausschusses ausdrücklich anerkannt worden und ein diesbezüglicher Passus in den Wortlaut des mit der Stadt Bergedorf abgeschlossenen Vertrages aufgenommen ist.

II. Statistisches.

1. Allgemeine Übersicht.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

	1r	IIb	2r	IIIa	3r	IIIb	4r	IV	5r	V	6r	VI	Zu- sam- men	1	2	3	Zu- sam- men	Frequenz der Haupt- schule gegen das Vorjahr + —	Frequenz der Vor- schule gegen das Vorjahr + —
A. Winterhalbjahr 1903/1904:																			
1. Bestand am 1. Februar 1904	24	6	18	15	24	13	41	14	38	19	41	16	269	45	20	21	86	36	27
2. Abgang bis 31. März	13*)	3***)	2	1	3	3	4	1	4	..	3	1	38	5	..	4	9	11	6
3. Restbestand am 31. März (1—2)	11	3	16	14	21	10	37	13	34	19	38	15	231	40	20	17	77	25	21
4. In höhere Klassen traten	..	..	12	13	16	8	30	10	26	17	34	13	179	34	19	17	70	13	18
5. In andere Klassen traten	1**)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
6. In ihren Klassen blieben	10	3	4	1	5	2	7	3	8	2	4	2	51	6	1	..	7	13	3
7. Zugang von 4	12	13	16	8	30	10	26	17	34	13	25	9	213	19	17	..	36	23	8
8. Zugang von 5	..	1**)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
B. Sommerhalbjahr 1904:																			
9. Bestand (6 + 7 + 8)	22	17	20	9	35	12	33	20	42	15	29	11	265	25	18	..	43	35	11
10. Aufnahme	..	..	..	..	1	..	2	..	2	2	11	4	22	20	7	21	48	..	26
11. Gesamtzahl (9 + 10)	22	17	20	9	36	12	35	20	44	17	40	15	287	45	25	21	91	9	12
12. Abgang bis 30. September	7†)	4††)	1	..	..	1	..	1	1	..	4	1	20	1	..	1	2	12	..
13. Restbestand am 30. Sept. (11—12)	15	13	19	9	36	11	35	19	43	17	36	14	267	44	25	20	89	..	3
14. In höhere Klassen traten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
15. In andere Klassen traten	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	1	..	..	1	2	1
16. In ihren Klassen blieben	15	13	19	9	36	11	35	18	43	16	36	14	265	43	25	20	88	..	4
17. Zugang von 15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
18. Zugang von 15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	..	1	..	1	2	1
C. Winterhalbjahr 1904/1905:																			
19. Bestand (16 + 17 + 18)	15	13	19	9	36	11	35	18	43	17	36	15	267	43	26	20	89	..	3
20. Aufnahme	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	1	3	2	6	..	6
21. Gesamtzahl (19 + 20)	15	13	19	9	36	11	36	18	44	17	36	16	269	44	29	22	95	..	9
22. Abgang bis 31. Januar 1905	..	1	1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	6	1	..	1	2	..	3
23. Bestand am 1. Februar 1905 (21—22)	15	12	18	9	35	10	36	18	42	17	36	16	263	43	29	21	93	..	6

*) Davon 12 mit dem Zeugnis der Reife.

**) 1 Blinder als Hospitant in die IIb.

***) Mit dem Zeugnis der Reife für IIa.

†) Davon 6 mit dem Zeugnis der Reife.

††) Davon 3 mit dem Zeugnis der Reife für IIa, außerdem der blinde Hospitant.

2. Bekenntnis der Schüler.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

Es waren	A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr		A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr	
		+	-		+	-		+	-		+	-
1. Evangelische.....	283=98,61 %	9	..	265=98,52 %	..	1	82=90,12 %	7	..	87=91,60 %	6	..
2. Katholiken	4= 1,39 "	1	..	4= 1,48 "	1	..	4= 4,39 "	1	..	4= 4,20 "	1	..
3. Juden	..	..	1	..	..	..	5= 5,49 "	4	..	4= 4,20 "	2	..
4. Bekenntnislose	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zusammen	287=100 %	9	..	269=100 %	..	..	91=100 %	12	..	95=100 %	9	..

3. Geburtsort der Schüler.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

Es waren gebürtig	A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr		A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr	
		+	-		+	-		+	-		+	-
1. aus dem Staate Hamburg	179=62,36 %	9	..	170=63,20 %	6	..	60=65,94 %	6	..	65=68,42 %	8	..
2. a. d. übrigen Deutschland	103=35,89 "	..	..	95=35,32 "	..	6	28=30,77 "	5	..	27=28,42 "	..	..
3. a. d. übrigen Europa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4. aus außereuropäischen Ländern	5= 1,75 "	..	..	4= 1,48 "	..	..	3= 3,29 "	1	..	3= 3,16 "	1	..
Zusammen	287=100 %	9	..	269=100 %	..	..	91=100 %	12	..	95=100 %	9	..

4. Heimat (d. h. Wohnort der Eltern) der Schüler.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

Es wohnten	A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr		A. Sommer- halbjahr 1904	Gegen das Vor- jahr		B. Winter- halbjahr 1904/5	Gegen das Vor- jahr	
		+	-		+	-		+	-		+	-
1. im Staate Hamburg ..	179=62,36 %	2	..	165=61,34 %	..	8	66=72,53 %	3	..	69=72,63 %	3	..
2. im übrigen Deutschland.	106=36,93 "	7	..	102=37,92 "	8	..	25=27,47 "	9	..	26=27,37 "	6	..
3. im übrigen Europa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4. in außereuropäischen Ländern	2= 0,71 "	..	..	2= 0,74 "	..	..	..	..	..	..	..	..
Zusammen	287=100 %	9	..	269=100 %	..	..	91=100 %	12	..	95=100 %	9	..

5. Durchschnittsalter am 1. Februar 1905.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

Geburtsjahr	1r	IIb	2r	IIIa	3r	IIIb	4r	IV	5r	V	6r	VI	Zu- sam- men	1	2	3	Zu- sam- men
1886.....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
1887.....	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
1888.....	4	5	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	17	..	..	..	..
1889.....	6	7	6	3	4	..	2	..	..	..	..	..	28	..	..	..	..
1890.....	1	..	3	5	15	1	3	1	1	..	..	..	30	..	..	..	..
1891.....	..	..	1	..	13	7	17	4	4	..	..	..	46	..	..	..	..
1892.....	..	..	..	..	2	2	13	10	9	6	2	..	44	..	..	..	..
1893.....	..	..	..	..	..	..	1	3	21	9	12	3	49	..	1	..	1
1894.....	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	18	8	35	10	..	..	10
1895.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	8	24	7	..	31
1896.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	17	..	26
1897.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	14	18
1898.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7
Zusammen ..	15	12	18	9	35	10	36	18	42	17	36	15	263	43	29	21	93
Durch- schnittsalter am 1. Febr. 1905	16 Jahre 4 ⁹ / ₁₀ Mon.	15 Jahre 8 ⁵ / ₆ Mon.	15 Jahre 10 ¹ / ₂ Mon.	15 Jahre 11 ¹ / ₁₀ Mon.	14 Jahre 4 ¹ / ₅ Mon.	13 Jahre 5 ¹ / ₂ Mon.	13 Jahre 3 ² / ₃ Mon.	12 Jahre 7 ¹ / ₃ Mon.	11 Jahre 9 ¹ / ₃ Mon.	11 Jahre 9 ³ / ₅ Mon.	10 Jahre 10 ¹ / ₁₀ Mon.	10 Jahre 5 ¹ / ₂ Mon.		9 Jahre 7 ¹ / ₂ Mon.	8 Jahre 7 ² / ₃ Mon.	7 Jahre 7 ¹ / ₂ Mon.	

6. Abgang der Schüler vom 1. Februar 1904 bis 31. Januar 1905.

a. Realschul- und Progymnasial-Abteilung.

b. Vorschule.

Abgegangen sind	1r	IIb	2r	IIIa	3r	IIIb	4r	IV	5r	V	6r	VI	Zu- sam- men	1	2	3	Zu- sam- men
I.																	
Durch Tod.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wegen Krankheit.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Summe I.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II. Zu weiterem Unterrichte:																	
1. in Gymnasien u. Progymnasien	..	..	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	7	1	..	1
2. „ Realgymnasien.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
3. „ Oberrealschulen und Real- schulen.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	4	2	..	2
4. „ Volksschulen oder Privat- unterricht.....	..	1	..	1	1	..	1	2	1	1	5	1	7	21	4	..	10
Summe II.....	2	1	4	1	1	..	1	2	1	2	7	1	8	33	7	..	13
III. In das Berufsleben, um zu werden:																	
1. Beamter (Gerichtsschreiber, Postbeamter)	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
2. Kaufmann.....	8	1	2	..	1	1	2	2	2	..	..	..	..	19	..	..	..
3. Landwirt (Gärtner).....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4. Handwerker.....	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	3	..	..	..
5. Seemann.....	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	3	..	..	..
6. Techniker und dergl.....	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
7. Apotheker.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Summe III.....	16	1	2	1	3	1	3	3	3	..	..	..	..	33	..	..	..
Summe I—III.....	18	2	6	2	4	1	4	5	4	2	7	1	8	66	7	..	13

7. Zahl der Freischüler.
a. Realschule und Progymnasium.

	Schüler- zahl	a. Ganze Freischüler			b. Drei- viertel- Frei- schüler	c. Halbe Freischüler			d. Ein- viertel- Frei- schüler	Gesamterlaß an Schulgeld $a + \frac{3b}{4} + \frac{c}{2} + \frac{d}{4}$
		α Lehrer- söhne	β durch Be- willigung	zu- sammen		α Pastoren- söhne	β durch Be- willigung	zu- sammen		
1. Vierteljahr.....	285	..	9	9	1	..	6	6	..	4,47 $\frac{0}{10}$
2. "	281	..	9	9	..	..	8	8	2	4,80 "
3. "	269	..	8	8	..	..	7	7	2	4,46 "
4. "	263	..	8	8	..	..	7	7	2	4,56 "
Durchschnitt...	274,50	..	8,50	8,50	0,25	..	7,00	7,00	1,50	4,58 $\frac{0}{10}$
Gegen das Vorjahr..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,75	0,73 $\frac{0}{10}$
mehr	..	..	1,75	1,75	0,25	..	..	..	..	..
weniger.....	0,50	..	..	..	..	..	0,25	0,25	..	..

b. Vorschule. Für die Vorschule wurden Freistellen bezw.
Schulgeld-Ermäßigungen nicht gewährt.

8. Die Reifeprüfungen.

Folgende Schüler erhielten das Zeugnis der Reife:

Name	Geburtsort	Ge- burts- jahr	Bekennt- nis	Stand des Vaters	Wohnort	War Schüler der Anstalt einschl. bezw. Vor- schule		Erwählter Beruf
						der I. Kl. der Vor- schule	der II. b	
						Jahre		

I. Realschul-Abteilung.

a) Prüfung am 19. September 1904. Vertreter der O.-B. Herr Prof. Dr. Brütt, Schulrat.

1. Hans Biengräber...	Hamburg	1889	evang.	Kaufmann	Bergedorf	9 1/2	1 1/2	Will die Oberrealschule v. d. Holstentore in Hamburg besuchen
2. Paul Haase	Bergedorf	1887	"	† Gelbgießer	"	10 1/2	1 1/2	Gelbgießer
3. Wilhelm Janßen ...	Pötrau b. Büchen	1887	"	Kaufmann	Pötrau	2 1/2	1 1/2	Postfach
4. Willy Kaeding	Altona	1887	"	Stationsassistent	Bergedorf	4 1/2	1 1/2	Will bei der Hamburg Amerika - Linie ein- treten
5. Wolfgang Reder ..	Hamburg	1887	"	Photograph	Hameln	9 1/2	1 1/2	Kaufmann
6. Walter Schmidt ...	Bergedorf	1887	"	Malermmeister	Bergedorf	9 1/2	1 1/2	Polizeibeamter

b) Prüfung am 2. März 1905. Vertreter der O.-B. Herr Prof. Dr. Brütt, Schulrat.

1. Alfred Blohm*) ...	Reinbek	1889	evang.	Kaufmann	Reinbek	9	1	Will die Oberrealschule in Eimsbüttel besuchen
2. Johannes Fischer ..	Bergedorf	1888	"	Oberlehrer, Dr.	Bergedorf	10	1	Techniker "
3. Otto Hamann	Reinbek	1886	"	Rentner	"	10	2	"
4. Hans Harder*)	Hamburg	1888	"	Malermmeister	Reinbek	8	1	"
5. Hermann Heesch ..	Bergedorf	1886	"	Oberlehrer, Dr.	Bergedorf	12	2	Will die Hamburger Gewerbeschule be- suchen
6. Heinrich Heitmann	Hamburg	1889	"	Expedient	Sande	6	1	Zahlmeister
7. Hans Lorenz*)	Hamburg	1889	"	Kaufmann	Bergedorf	7	1	Kaufmann
8. Adolf Ohle	Reinbek	1887	"	† Fuhrwerksbesitzer	Sande	11	2	"
9. Richard Redding ..	Bergedorf	1889	"	Bureauvorsteher	Bergedorf	6	1	Beamter
10. Friedrich Stamp*) ..	Sande	1890	"	Werkmeister	Sande	6	1	Techniker
11. Paul Steffens	"	1888	"	Maschinenbauer	"	6	1	Beamter
12. Paul Stehr	"	1889	"	Kaufmann	"	6	1	Postbeamter

*) Wurde von der mündlichen Prüfung befreit.

Name	Geburtsort	Geburtsjahr	Bekenntnis	Stand des Vaters	Wohnort	War Schüler		Erwählter Beruf
						der Anstalt einschl. Vor-schule	der I. Kl. bezw. der IIb	
						Jahre		

II. Progymnasial-Abteilung.

a) Prüfung am 19. September 1904. Vertreter der O.-B. Herr Prof. Dr. Brütt, Schulrat.

1. Otto Dreesen	Hamburg	1887	evang.	† Geometer	Bergedorf	10 1/2	1 1/2	Kaufmann
2. Otto Hellwig	Bergedorf	1888	"	Lehrer	"	6 1/2	1 1/2	Will die Gelehrtenschule des Johanneums in Hamburg besuchen
3. Herbert Homann ...	Fürstenberg in Mecklenburg	1888	"	Kaufmann	"	9 1/2	1 1/2	Kaufmann

b) Prüfung am 3. März 1905. Vertreter der O.-B. Herr Prof. Dr. Brütt, Schulrat.

1. Kurt Bauer	Sande	1889	evang.	Redakteur	Bergedorf	9	1	Will die Gelehrtenschule des Johanneums in Hamburg besuchen
2. Bernhard Heesch ...	Bergedorf	1889	"	Oberlehrer, Dr.	"	9	1	"
3. Hans Hinrichs	"	1889	"	Geometer	"	6	1	"
4. Siegfried Olsen	Sande	1889	"	Werkführer	Sande	9	1	Kaiserliche Marine
5. Gustav Paulsen	Bergedorf	1889	"	Steuereinnnehmer	Bergedorf	9	1	Will die Gelehrtenschule des Johanneums in Hamburg besuchen
6. Hans Recoschewitz ..	"	1888	"	Bahnhofswirt	"	10	1	"
7. Ernst Schmidt*)	"	1888	"	Schneidermeister	"	10	1	Senatskanzlist
8. Karl Staiger	Düneberg i. L.	1889	"	Insp. d. Pulverfabr.	Düneberg	2 1/4	1	Baufach

*) Wurde von der mündlichen Prüfung befreit.

Aufgaben für die schriftlichen Arbeiten der Reifeprüfung.

I. Der Realschulabteilung.

a) Herbst 1904.

1. Deutscher Aufsatz: Welche Szenen aus „Hermann und Dorothea“ könnten von einem Maler im Bilde festgehalten werden?

2. Mathematische Aufgaben: 1. In dem Grundkreis einer Halbkugel mit dem Radius r ist ein konzentrischer Kreis mit dem Radius $\frac{3}{4}r$ gezeichnet. Über diesem Kreise als Grundfläche wird ein senkrechter Zylinder bis zur Oberfläche der Halbkugel errichtet. Wie groß sind die Oberfläche und das Volumen dieses Zylinders? — 2. Von der Spitze eines 51,5 m hohen Turmes erscheint ein Fabrikschornstein, der mit dem Turm auf derselben Horizontalebene steht, unter einem Schwinkel von $15^\circ 1'$. Der Fuß des Schornsteines ist von dem Fuß des Turmes 123,6 m entfernt. Wie hoch ist der Schornstein? — 3. Ein Dreieck zu zeichnen aus dem Winkel β , dem Verhältnis $\rho_a : a$ zwischen dem Radius des der Seite a anbeschriebenen Kreises und dem Umfang des Dreiecks und der Höhe h_a .

Sonderaufgaben: 1. Wie groß ist der Radius einer Kugel, wenn eine Kugelhaube, die kleiner als die Halbkugel ist, den Radius $\rho = 2,3$ cm ihres Grundkreises und den Flächeninhalt $f = 20$ cm² hat? — 2. In einem Viereck verhalten sich die Seiten wie 2:3:5:4. Die Summe ihrer Quadrate beträgt 486 cm². Die erste Seite schließt mit der zweiten einen Winkel von 105° ein. Wie groß sind die Seiten, die Winkel und der Flächeninhalt des Vierecks? — 3. Die Summe von 3 Gliedern einer geometrischen Reihe ist gleich 126, ihr Produkt gleich 13824. Wie heißt die Reihe?

3. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Französische.

4. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Englische.

b) Ostern 1905.

1. Deutscher Aufsatz: Schiller, der Dichter der Vaterlandsliebe und Freiheit, mit besonderer Berücksichtigung von „Jungfrau von Orleans“ und „Wilhelm Tell“.

2. Mathematische Aufgaben: 1. Ein schiefer Kegel hat einen Radius der Grundfläche von 26 cm Länge, die längste Seitenlinie ist 45 cm, die kürzeste 39 cm lang. Wie groß sind Höhe und Volumen des Kegels, und wie groß sind die Neigungswinkel der genannten Seitenlinien gegen die Grundfläche? — 2. Die

Ziffern einer dreistelligen Zahl bilden eine geometrische Reihe. Ihr Produkt ist 27, ihre Summe 13. Welches ist die gesuchte Zahl? — 3. Ein Dreieck zu zeichnen aus dem Radius ρ_c des der Seite c anbeschriebenen Kreises, dem Winkel β und der Höhe h_a .

Sonderaufgaben: 1. Ein Pyramidenstumpf aus Eichenholz von der Höhe $h = 15$ cm und der Dichtigkeit $d = 0,7$ cm hat die Masse $m = 213,5$ g und die untere Grundfläche $f^2 = 29$ cm². Wie groß ist die obere Grundfläche g^2 ? — 2. Die Gleichung

$$x^2 + (3 + 3i)x - 8 - 27i = 0,$$

wo $i = \sqrt{-1}$ ist, ist aufzulösen. — 3. In einem rechtwinkligen Dreieck, dessen Hypotenuse gleich a gegeben ist, soll die Höhe gleich der Differenz der Projektionen der Katheten auf die Hypotenuse sein. Wie lang sind diese Projektionen?

3. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Französische.

4. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Englische.

II. Der Progymnasial-Abteilung.

a) Herbst 1904.

1. Deutscher Aufsatz: Welche besonderen Vorzüge hat jede unserer vier Jahreszeiten?

2. Mathematische Aufgaben: 1. Zwischen den Schenkeln eines Winkels liegt ein Kreis. Es soll eine Tangente gezeichnet werden, die von den Schenkeln des Winkels Abschnitte mit dem Verhältnis $m:n$ abschneidet. — 2. Das Gleichungssystem

$$\begin{aligned} (x+2)(2y+1) &= (2x+5)y, \\ (x-2)(z+\frac{1}{2}) &= (x+5)(z-6), \\ (y+5)(2z-7) &= (2y-5)(z+9) \end{aligned}$$

ist aufzulösen. — 3. Die Wurzel

$$\sqrt{x-6\sqrt{x+13}} - \frac{12}{\sqrt{x}} + \frac{24}{x}$$

soll ausgezogen werden.

Sonderaufgaben: 1. Ein Dreieck zu zeichnen aus dem Verhältnis $h_a:t_a$ einer Höhe zur zugehörigen Seitenhalbierenden, der Entfernung d der Fußpunkte beider Strecken und einer zweiten Seitenhalbierenden t_b . — 2. Zwei Fußgänger, von denen der eine zu einem Kilometer 3 Minuten mehr gebraucht als der andere, gehen einander entgegen. Ihre ursprüngliche Entfernung ist 24 km. Nach 72 Minuten sind sie noch 10 km voneinander entfernt. In wieviel Minuten legt jeder 1 km zurück? — 3. Der Radius des einem gleichseitigen Dreieck umbeschriebenen Kreises ist 86,603 cm. Wie lang ist die Seite des Dreiecks?

3. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Lateinische.

4. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Griechische.

5. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Französische.

b) Ostern 1905.

1. Deutscher Aufsatz: In welcher Weise und aus welchen Ursachen reist man in unserer Zeit?

2. Mathematische Aufgaben: 1. Ein Dreieck zu zeichnen aus dem Winkel α , dem Verhältnis $h_a:w_a$ zwischen der zu α gehörigen Höhe und Winkelhalbierenden und dem Radius r des umbeschriebenen Kreises. — 2. Um wieviel muß man eine 4,2 cm lange Kreissehne verlängern, damit die vom Endpunkte an den Kreis gelegte Tangente eine Länge von 2,8 cm erhält? Eine zweiziffrige Zahl hat die Quersumme 12. Wird sie mit der Zahl multipliziert, die man durch Umstellen der Ziffern erhält, so ist das Produkt 4275. Welches ist die Zahl?

Sonderaufgaben: 1. Ein Dreieck zu zeichnen aus dem Winkel β , dem Radius ρ_c des an c anbeschriebenen Kreises und der Summe $b+c$ zweier Seiten. — 2. Die beiden Katheten eines rechtwinkligen Dreiecks sind $b = 527$ cm, $c = 336$ cm. Wie groß sind die Radien ρ und ρ_a des einbeschriebenen Kreises und des der Hypotenuse a anbeschriebenen Kreises? — 3. Ein Personenzug, der von Köln über Bremen bis Hamburg 460 km zurücklegt, soll mit einem Güterzuge, der von Bremen 6 Stunden später als der Personenzug von Köln abgeht und stündlich 15 km weniger durchläuft, zugleich in Hamburg eintreffen. Wieviel km legt jeder Zug in einer Stunde zurück, wenn Bremen von Hamburg 124 km entfernt ist?

3. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Lateinische.

4. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Griechische.

5. Eine Übersetzung aus dem Deutschen ins Französische.

III. Lehrwesen.

1. Allgemeiner Lehrplan.

Lehrfächer	Vorschule.				Realschul-Abteilung.							Progymnasial-Abteilung.						Zusammen
	3	2	1	Zus.	6r	5r	4r	3r	2r	1r	Zus.	VI	V	IV	III b	III a	II b	
1. Religionslehre ..	$\frac{4}{2}$	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	8+4
2. Deutsch bezw. Geschichts- erzählung.....	$\frac{8}{2}$ Schreib- lesen $\frac{6}{2}$ Anschg.	6 2Anschg.	6 2Anschg.	27	5+1	4+1	4	4	3	4	26	3+1	2+1	3	2	2	2	16
3. Lateinisch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	8	8	8	8	48
4. Griechisch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	6	18
5. Französisch	..	..	..	..	6	6	6	5	5	5	33	..	..	4	3	3	2	12
6. Englisch.....	..	..	..	..	..	..	4	4	4	4	16	..	..	..	..	..	2	2
7. Geschichte und	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2	8	..	..	2	2	2	2	8
8. Erdkunde bezw. Heimatkunde...	..	..	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	1	11
9. Mathematik und	..	..	..	..	..	..	2	5	5	5	17	..	..	2	3	3	3	11
10. Rechnen.....	$\frac{6}{2}$	5	6	14	5	4	2	1	1	1	14	5	4	2	..	..	..	11
11. Naturlehre und	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	8	..	..	..	..	1	2	3
12. Naturbeschreibg.	..	..	..	..	2	2	2	2	2	..	10	2	2	2	2	..	..	8
13. Zeichnen	..	..	..	..	..	2	2	2	2	2	10	..	2	2	1	..	..	5
14. Schreiben.....	Siehe Deutsch	4	4	8	2	2	1	1	..	..	6	2	2	2	..	..	..	4
Zusammen A...	16	19	22	57	25	25	29	30	31	31	172	25	25	29	28+3	27+3	30	165+4
15. Singen	2	2	4	2	2	2	..	..	..	..	6	2	2	2	..	..	..	6
16. Turnen	..	..	..	..	2	2	2	2	2	..	8	2	2	2	2	2	..	8
Zusammen B...	2	2	4	4	4	4	3	3	3	8	14	4	4	4	2	2	2	14
Zusammen A + B	18	21	24	61	29	29	33	32	33	34	186	25+4	25+4	29+4	28+5	27+5	30+2	164+18

Die stärker im Druck erscheinenden Zahlen bezeichnen diejenigen Lehrstunden, in welchen Progymnasial-
klassen mit entsprechenden Realschulklassen oder Progymnasialklassen zusammen (Zeichnen) unterrichtet wurden.

2. Übersicht über die im Jahre

[illegible]

1904/1905 behandelten Lehraufgaben

schulte.

4r	IV	5r	V	6r	VI	Lehrgegenstand
Erklärung des 1. und 2. Hauptes. Das Kirchenjahr. Klärung des 2. Hauptes, ohne Luthers Erklärung. Wiederhol. aus der biblisch. Gesch. Briefe d. Römer, Korinther u. Kirchenrat, gelesen.	Erklärung des 1. und 2. Hauptes. Das Kirchenjahr. Klärung des 2. Hauptes, ohne Luthers Erklärung. Wiederhol. aus der biblisch. Gesch. Briefe d. Römer, Korinther u. Kirchenrat, gelesen.	Neutestamentliche bibl. Geschichte, Geographie von Palästina. 1. und 2. Hauptstück mit Luthers Erklärung. 1 Kirchenrat.	Neutestamentliche bibl. Geschichte, Geographie von Palästina. 1. und 2. Hauptstück mit Luthers Erklärung. 1 Kirchenrat.	Alttestamentl. biblische Geschichte. 1. und 2. Hauptst. ohne Luthers Erklärung. 1 Kirchenrat.	Alttestamentl. biblische Geschichte. 1. und 2. Hauptst. ohne Luthers Erklärung. 1 Kirchenrat.	Religion.
Lesen und Deklamieren aus dem Leseb. Wiederhol. des Gelesenen. Lehre v. d. zusammengeordneten Satz. Alle 1 Woche 1 Aufsatz oder 1 Diktat.	Lesen und Deklamieren aus dem Leseb. Wiederhol. des Gelesenen. Abschrift der Deutschen. Alle 1 Woche 1 Aufsatz oder 1 Diktat.	Lesen und Deklamieren aus dem Lesebuch. Der zusammengeordnete Satz; Interpunktions-Wechsel. 1 Diktat oder eine kleine Erzählung.	Lesen und Deklamieren aus dem Leseb. Satz- u. Interpunktionslehre. Rechtschreibung. Alle 1 Woche 1 Diktat oder eine kleine Erzählung.	Preussische u. Gedichte nach dem Lesebuch. Orthographische Übungen. Erörterung d. Formenlehre; d. einsteische Satz. Wöchentlich Diktate in der Klasse.	Preussische u. Gedichte nach dem Lesebuch. Orthograph. Ausübungen, einl. Satz, Orthograph. Übungen. Wöchentlich 1 Diktat.	Deutsch
Fluente Lektüre I. Briefe 10-16. Konversationen. Wochentl. 1 Extempor. oder Diktat.	Aussprache- und Lesungen nach Fluente. Lesen u. Fluente nach Fluente. Auss. d. Formenlehre ausschließlich der unregelm. Verben. Neue Versuche im Sprechen. Wochentl. 1 Extempor. oder Diktat.	Briefliche u. schriftliche Übungen nach Fluente. Lekt. 1. Briefe 10-16. und unter Benutzung v. Anschlussangeboten. er- und 2-Konjugation. Das unregelm. Verb. Fluente. Wochentl. 1 Extempor. od. Diktat.		Die französische. Lesen. Formenlehre. bis zum Diktat der Verben und er-Fluente Lektüre I. Briefe 10-16. Wochentl. 1 Extempor. od. Diktat.		Französisch
Grammatik und Lektüre nach Diktat u. Brief. Elementarbuch 1-10. Wochentl. 1 Extempor. Diktat oder Konversation.						Englisch
	Klassische, Chris- und Selbstbestimmung. Wiederhol. der Formenlehre. Übersetzung aus Ostermann. Wochentl. 1 Extemporale.		Abschrift der Formenlehre. Die einsteischen syntaktischen Regeln. Übungen und Versuche nach Ostermann. Wochentl. 1 Extempor.		Regelmäßige Formenlehre. Übungen und Versuche nach Ostermann. Wochentl. 1 Extempor.	Latein
						Griechisch
Griechische Geschichte bis zur Makedonienzeit. Hinführung. Griechische Geschichte bis zum Tode des Augustus.	Orientliche u. griech. Geschichte bis zur Makedonienzeit. Hinführung. Griechische Geschichte bis zum Tode des Augustus.	Sagen Geschichte der Griechen und Römer (bis auf Sulla) kurz. Pyrrhus.	Sagen Geschichte der Griechen und Römer (bis auf Sulla) kurz. Pyrrhus.	Deutsche Sagen. Lebensbilder aus der deutschen Geschichte.	Deutsche Sagen. Lebensbilder aus der deutschen Geschichte.	Geschichte
Die vorderdeutschen Länder Europas. Kartenskizzen.	Die vorderdeutschen Länder Europas. Kartenskizzen.	Länderkunde Mittel-Europas. bes. Deutschland. Erweiterung d. geographisch. Grundbegriffe. Anfänge des Nationalismus.	Deutschland physisch u. politisch. Erweiterung d. geographisch. Grundbegriffe. Anfänge des Nationalismus.	Grundbegriffe. Anfang u. Verständnis v. Relief, Klima und Karte der Bodentypen. Anfangsgründe d. Länderkunde. bes. 1872 des Reichs.	Grundbegriffe. Anfang u. Verständnis v. Relief, Klima und Karte der Bodentypen. Anfangsgründe d. Länderkunde. bes. 1872 des Reichs.	Erkunde

Lehrgegenstand	Ia	Ib	IIa	IIIa	IIr	IIIb
9. Mathematik und Rechnen	Logarithmen, Quadratische Gleichung, Arithmetisch-geometrisch, Reihen, Trigonometrie und Stereometrie, Konstruktionsaufgaben.	Proportionen aus Ketten, Beiseitlinge, Polygone, Berechnung gewöhnlich, Figuren, Konstruktionsaufgaben, Quadratwurzel, Quadrat, Gleichungen, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen.	Potenzen, Wurz., Gleichungen 1. Grades mit mehr. Unbekannten und Gleichungen 1. Grades, Proportionalität von Strecken, Ähnlichkeit, Kreislehre, Regelmäßige Vielecke.	Gleichungen 1. Grades mit mehreren Unbek., Unformen algebraisch, Ausdrücke, Proportionen, Flächen- und Inhalt, geradlinige Figuren, Proportionalität, Ähnlichkeitssätze.	Die Grundrechnungsart mit allem, ganzen und gebrochenen Zahlen, Faktorisierung, Multiplikation und Division algebraischer Brüche, Gleichungen 1. Grades mit einer Unbekannten, Kreislehre, Flächeninhalt, geradlinige Figuren.	Repetition des Quotientensatzes, Faktorisierung, Multiplikation u. Division algebraischer Brüche, Gleichungen 1. Grades mit einer Unbekannten, Kreislehre, Konstruktionsaufgaben.
	Elementare und Rechenrechnen, Gold-, Weizen- und Weizenpagerechnen, Wurzelerrechnung.		Prozentbereich, Zinsrechnung, Gold- u. Weizenrechnung.		Prozentrechnung, Die wichtigsten Rechenregeln, Flächen- und Körperberechnung.	
10. Naturbeschreibung			Beschreibung d. Kryptogamen, Das Wichtigste aus der Anatomie und Physiologie d. Thieren, Typen der Wirbel, Gliederungen u. Protonen, Rückbildung und dem Organismus der Tiere und des Menschen, Hauptpunkte der Gesamtbiologie.		Vergleichung von Aperten, Gymnospermen u. Mesokotyledonen, Repetition d. Spermatozoiden und Polypoiden, Vertebraten, Gliederbildung, besonders Insekten, Weichtiere.	Vergleichung von Aperten, Gymnospermen u. Mesokotyledonen, Repetition d. Spermatozoiden u. Polypoiden, Kryptogamen, kurz für wirbellose Tiere, Anthropologie.
11. Naturlehre	Elektrostatik, 1. Teil, Optik, Mechanik, Meteorologie und mathem. Erdkunde, Akustik, und Hydraulik, die wichtigsten Erfindungen, die wichtigsten Elemente, Optik, Statik, Akustik, Hydraulik, 2. Teil, Chemie, 1. Teil, Physik, 1. Teil, Chemie, 2. Teil, Physik, 2. Teil, Chemie, 3. Teil, Physik, 3. Teil, Chemie, 4. Teil, Physik, 4. Teil, Chemie, 5. Teil, Physik, 5. Teil, Chemie, 6. Teil, Physik, 6. Teil, Chemie, 7. Teil, Physik, 7. Teil, Chemie, 8. Teil, Physik, 8. Teil, Chemie, 9. Teil, Physik, 9. Teil, Chemie, 10. Teil, Physik, 10. Teil, Chemie, 11. Teil, Physik, 11. Teil, Chemie, 12. Teil, Physik, 12. Teil, Chemie, 13. Teil, Physik, 13. Teil, Chemie, 14. Teil, Physik, 14. Teil, Chemie, 15. Teil, Physik, 15. Teil, Chemie, 16. Teil, Physik, 16. Teil, Chemie, 17. Teil, Physik, 17. Teil, Chemie, 18. Teil, Physik, 18. Teil, Chemie, 19. Teil, Physik, 19. Teil, Chemie, 20. Teil, Physik, 20. Teil, Chemie, 21. Teil, Physik, 21. Teil, Chemie, 22. Teil, Physik, 22. Teil, Chemie, 23. Teil, Physik, 23. Teil, Chemie, 24. Teil, Physik, 24. Teil, Chemie, 25. Teil, Physik, 25. Teil, Chemie, 26. Teil, Physik, 26. Teil, Chemie, 27. Teil, Physik, 27. Teil, Chemie, 28. Teil, Physik, 28. Teil, Chemie, 29. Teil, Physik, 29. Teil, Chemie, 30. Teil, Physik, 30. Teil, Chemie, 31. Teil, Physik, 31. Teil, Chemie, 32. Teil, Physik, 32. Teil, Chemie, 33. Teil, Physik, 33. Teil, Chemie, 34. Teil, Physik, 34. Teil, Chemie, 35. Teil, Physik, 35. Teil, Chemie, 36. Teil, Physik, 36. Teil, Chemie, 37. Teil, Physik, 37. Teil, Chemie, 38. Teil, Physik, 38. Teil, Chemie, 39. Teil, Physik, 39. Teil, Chemie, 40. Teil, Physik, 40. Teil, Chemie, 41. Teil, Physik, 41. Teil, Chemie, 42. Teil, Physik, 42. Teil, Chemie, 43. Teil, Physik, 43. Teil, Chemie, 44. Teil, Physik, 44. Teil, Chemie, 45. Teil, Physik, 45. Teil, Chemie, 46. Teil, Physik, 46. Teil, Chemie, 47. Teil, Physik, 47. Teil, Chemie, 48. Teil, Physik, 48. Teil, Chemie, 49. Teil, Physik, 49. Teil, Chemie, 50. Teil, Physik, 50. Teil, Chemie, 51. Teil, Physik, 51. Teil, Chemie, 52. Teil, Physik, 52. Teil, Chemie, 53. Teil, Physik, 53. Teil, Chemie, 54. Teil, Physik, 54. Teil, Chemie, 55. Teil, Physik, 55. Teil, Chemie, 56. Teil, Physik, 56. Teil, Chemie, 57. Teil, Physik, 57. Teil, Chemie, 58. Teil, Physik, 58. Teil, Chemie, 59. Teil, Physik, 59. Teil, Chemie, 60. Teil, Physik, 60. Teil, Chemie, 61. Teil, Physik, 61. Teil, Chemie, 62. Teil, Physik, 62. Teil, Chemie, 63. Teil, Physik, 63. Teil, Chemie, 64. Teil, Physik, 64. Teil, Chemie, 65. Teil, Physik, 65. Teil, Chemie, 66. Teil, Physik, 66. Teil, Chemie, 67. Teil, Physik, 67. Teil, Chemie, 68. Teil, Physik, 68. Teil, Chemie, 69. Teil, Physik, 69. Teil, Chemie, 70. Teil, Physik, 70. Teil, Chemie, 71. Teil, Physik, 71. Teil, Chemie, 72. Teil, Physik, 72. Teil, Chemie, 73. Teil, Physik, 73. Teil, Chemie, 74. Teil, Physik, 74. Teil, Chemie, 75. Teil, Physik, 75. Teil, Chemie, 76. Teil, Physik, 76. Teil, Chemie, 77. Teil, Physik, 77. Teil, Chemie, 78. Teil, Physik, 78. Teil, Chemie, 79. Teil, Physik, 79. Teil, Chemie, 80. Teil, Physik, 80. Teil, Chemie, 81. Teil, Physik, 81. Teil, Chemie, 82. Teil, Physik, 82. Teil, Chemie, 83. Teil, Physik, 83. Teil, Chemie, 84. Teil, Physik, 84. Teil, Chemie, 85. Teil, Physik, 85. Teil, Chemie, 86. Teil, Physik, 86. Teil, Chemie, 87. Teil, Physik, 87. Teil, Chemie, 88. Teil, Physik, 88. Teil, Chemie, 89. Teil, Physik, 89. Teil, Chemie, 90. Teil, Physik, 90. Teil, Chemie, 91. Teil, Physik, 91. Teil, Chemie, 92. Teil, Physik, 92. Teil, Chemie, 93. Teil, Physik, 93. Teil, Chemie, 94. Teil, Physik, 94. Teil, Chemie, 95. Teil, Physik, 95. Teil, Chemie, 96. Teil, Physik, 96. Teil, Chemie, 97. Teil, Physik, 97. Teil, Chemie, 98. Teil, Physik, 98. Teil, Chemie, 99. Teil, Physik, 99. Teil, Chemie, 100. Teil, Physik, 100. Teil, Chemie, 101. Teil, Physik, 101. Teil, Chemie, 102. Teil, Physik, 102. Teil, Chemie, 103. Teil, Physik, 103. Teil, Chemie, 104. Teil, Physik, 104. Teil, Chemie, 105. Teil, Physik, 105. Teil, Chemie, 106. Teil, Physik, 106. Teil, Chemie, 107. Teil, Physik, 107. Teil, Chemie, 108. Teil, Physik, 108. Teil, Chemie, 109. Teil, Physik, 109. Teil, Chemie, 110. Teil, Physik, 110. Teil, Chemie, 111. Teil, Physik, 111. Teil, Chemie, 112. Teil, Physik, 112. Teil, Chemie, 113. Teil, Physik, 113. Teil, Chemie, 114. Teil, Physik, 114. Teil, Chemie, 115. Teil, Physik, 115. Teil, Chemie, 116. Teil, Physik, 116. Teil, Chemie, 117. Teil, Physik, 117. Teil, Chemie, 118. Teil, Physik, 118. Teil, Chemie, 119. Teil, Physik, 119. Teil, Chemie, 120. Teil, Physik, 120. Teil, Chemie, 121. Teil, Physik, 121. Teil, Chemie, 122. Teil, Physik, 122. Teil, Chemie, 123. Teil, Physik, 123. Teil, Chemie, 124. Teil, Physik, 124. Teil, Chemie, 125. Teil, Physik, 125. Teil, Chemie, 126. Teil, Physik, 126. Teil, Chemie, 127. Teil, Physik, 127. Teil, Chemie, 128. Teil, Physik, 128. Teil, Chemie, 129. Teil, Physik, 129. Teil, Chemie, 130. Teil, Physik, 130. Teil, Chemie, 131. Teil, Physik, 131. Teil, Chemie, 132. Teil, Physik, 132. Teil, Chemie, 133. Teil, Physik, 133. Teil, Chemie, 134. Teil, Physik, 134. Teil, Chemie, 135. Teil, Physik, 135. Teil, Chemie, 136. Teil, Physik, 136. Teil, Chemie, 137. Teil, Physik, 137. Teil, Chemie, 138. Teil, Physik, 138. Teil, Chemie, 139. Teil, Physik, 139. Teil, Chemie, 140. Teil, Physik, 140. Teil, Chemie, 141. Teil, Physik, 141. Teil, Chemie, 142. Teil, Physik, 142. Teil, Chemie, 143. Teil, Physik, 143. Teil, Chemie, 144. Teil, Physik, 144. Teil, Chemie, 145. Teil, Physik, 145. Teil, Chemie, 146. Teil, Physik, 146. Teil, Chemie, 147. Teil, Physik, 147. Teil, Chemie, 148. Teil, Physik, 148. Teil, Chemie, 149. Teil, Physik, 149. Teil, Chemie, 150. Teil, Physik, 150. Teil, Chemie, 151. Teil, Physik, 151. Teil, Chemie, 152. Teil, Physik, 152. Teil, Chemie, 153. Teil, Physik, 153. Teil, Chemie, 154. Teil, Physik, 154. Teil, Chemie, 155. Teil, Physik, 155. Teil, Chemie, 156. Teil, Physik, 156. Teil, Chemie, 157. Teil, Physik, 157. Teil, Chemie, 158. Teil, Physik, 158. Teil, Chemie, 159. Teil, Physik, 159. Teil, Chemie, 160. Teil, Physik, 160. Teil, Chemie, 161. Teil, Physik, 161. Teil, Chemie, 162. Teil, Physik, 162. Teil, Chemie, 163. Teil, Physik, 163. Teil, Chemie, 164. Teil, Physik, 164. Teil, Chemie, 165. Teil, Physik, 165. Teil, Chemie, 166. Teil, Physik, 166. Teil, Chemie, 167. Teil, Physik, 167. Teil, Chemie, 168. Teil, Physik, 168. Teil, Chemie, 169. Teil, Physik, 169. Teil, Chemie, 170. Teil, Physik, 170. Teil, Chemie, 171. Teil, Physik, 171. Teil, Chemie, 172. Teil, Physik, 172. Teil, Chemie, 173. Teil, Physik, 173. Teil, Chemie, 174. Teil, Physik, 174. Teil, Chemie, 175. Teil, Physik, 175. Teil, Chemie, 176. Teil, Physik, 176. Teil, Chemie, 177. Teil, Physik, 177. Teil, Chemie, 178. Teil, Physik, 178. Teil, Chemie, 179. Teil, Physik, 179. Teil, Chemie, 180. Teil, Physik, 180. Teil, Chemie, 181. Teil, Physik, 181. Teil, Chemie, 182. Teil, Physik, 182. Teil, Chemie, 183. Teil, Physik, 183. Teil, Chemie, 184. Teil, Physik, 184. Teil, Chemie, 185. Teil, Physik, 185. Teil, Chemie, 186. Teil, Physik, 186. Teil, Chemie, 187. Teil, Physik, 187. Teil, Chemie, 188. Teil, Physik, 188. Teil, Chemie, 189. Teil, Physik, 189. Teil, Chemie, 190. Teil, Physik, 190. Teil, Chemie, 191. Teil, Physik, 191. Teil, Chemie, 192. Teil, Physik, 192. Teil, Chemie, 193. Teil, Physik, 193. Teil, Chemie, 194. Teil, Physik, 194. Teil, Chemie, 195. Teil, Physik, 195. Teil, Chemie, 196. Teil, Physik, 196. Teil, Chemie, 197. Teil, Physik, 197. Teil, Chemie, 198. Teil, Physik, 198. Teil, Chemie, 199. Teil, Physik, 199. Teil, Chemie, 200. Teil, Physik, 200. Teil, Chemie, 201. Teil, Physik, 201. Teil, Chemie, 202. Teil, Physik, 202. Teil, Chemie, 203. Teil, Physik, 203. Teil, Chemie, 204. Teil, Physik, 204. Teil, Chemie, 205. Teil, Physik, 205. Teil, Chemie, 206. Teil, Physik, 206. Teil, Chemie, 207. Teil, Physik, 207. Teil, Chemie, 208. Teil, Physik, 208. Teil, Chemie, 209. Teil, Physik, 209. Teil, Chemie, 210. Teil, Physik, 210. Teil, Chemie, 211. Teil, Physik, 211. Teil, Chemie, 212. Teil, Physik, 212. Teil, Chemie, 213. Teil, Physik, 213. Teil, Chemie, 214. Teil, Physik, 214. Teil, Chemie, 215. Teil, Physik, 215. Teil, Chemie, 216. Teil, Physik, 216. Teil, Chemie, 217. Teil, Physik, 217. Teil, Chemie, 218. Teil, Physik, 218. Teil, Chemie, 219. Teil, Physik, 219. Teil, Chemie, 220. Teil, Physik, 220. Teil, Chemie, 221. Teil, Physik, 221. Teil, Chemie, 222. Teil, Physik, 222. Teil, Chemie, 223. Teil, Physik, 223. Teil, Chemie, 224. Teil, Physik, 224. Teil, Chemie, 225. Teil, Physik, 225. Teil, Chemie, 226. Teil, Physik, 226. Teil, Chemie, 227. Teil, Physik, 227. Teil, Chemie, 228. Teil, Physik, 228. Teil, Chemie, 229. Teil, Physik, 229. Teil, Chemie, 230. Teil, Physik, 230. Teil, Chemie, 231. Teil, Physik, 231. Teil, Chemie, 232. Teil, Physik, 232. Teil, Chemie, 233. Teil, Physik, 233. Teil, Chemie, 234. Teil, Physik, 234. Teil, Chemie, 235. Teil, Physik, 235. Teil, Chemie, 236. Teil, Physik, 236. Teil, Chemie, 237. Teil, Physik, 237. Teil, Chemie, 238. Teil, Physik, 238. Teil, Chemie, 239. Teil, Physik, 239. Teil, Chemie, 240. Teil, Physik, 240. Teil, Chemie, 241. Teil, Physik, 241. Teil, Chemie, 242. Teil, Physik, 242. Teil, Chemie, 243. Teil, Physik, 243. Teil, Chemie, 244. Teil, Physik, 244. Teil, Chemie, 245. Teil, Physik, 245. Teil, Chemie, 246. Teil, Physik, 246. Teil, Chemie, 247. Teil, Physik, 247. Teil, Chemie, 248. Teil, Physik, 248. Teil, Chemie, 249. Teil, Physik, 249. Teil, Chemie, 250. Teil, Physik, 250. Teil, Chemie, 251. Teil, Physik, 251. Teil, Chemie, 252. Teil, Physik, 252. Teil, Chemie, 253. Teil, Physik, 253. Teil, Chemie, 254. Teil, Physik, 254. Teil, Chemie, 255. Teil, Physik, 255. Teil, Chemie, 256. Teil, Physik, 256. Teil, Chemie, 257. Teil, Physik, 257. Teil, Chemie, 258. Teil, Physik, 258. Teil, Chemie, 259. Teil, Physik, 259. Teil, Chemie, 260. Teil, Physik, 260. Teil, Chemie, 261. Teil, Physik, 261. Teil, Chemie, 262. Teil, Physik, 262. Teil, Chemie, 263. Teil, Physik, 263. Teil, Chemie, 264. Teil, Physik, 264. Teil, Chemie, 265. Teil, Physik, 265. Teil, Chemie, 266. Teil, Physik, 266. Teil, Chemie, 267. Teil, Physik, 267. Teil, Chemie, 268. Teil, Physik, 268. Teil, Chemie, 269. Teil, Physik, 269. Teil, Chemie, 270. Teil, Physik, 270. Teil, Chemie, 271. Teil, Physik, 271. Teil, Chemie, 272. Teil, Physik, 272. Teil, Chemie, 273. Teil, Physik, 273. Teil, Chemie, 274. Teil, Physik, 274. Teil, Chemie, 275. Teil, Physik, 275. Teil, Chemie, 276. Teil, Physik, 276. Teil, Chemie, 277. Teil, Physik, 277. Teil, Chemie, 278. Teil, Physik, 278. Teil, Chemie, 279. Teil, Physik, 279. Teil, Chemie, 280. Teil, Physik, 280. Teil, Chemie, 281. Teil, Physik, 281. Teil, Chemie, 282. Teil, Physik, 282. Teil, Chemie, 283. Teil, Physik, 283. Teil, Chemie, 284. Teil, Physik, 284. Teil, Chemie, 285. Teil, Physik, 285. Teil, Chemie, 286. Teil, Physik, 286. Teil, Chemie, 287. Teil, Physik, 287. Teil, Chemie, 288. Teil, Physik, 288. Teil, Chemie, 289. Teil, Physik, 289. Teil, Chemie, 290. Teil, Physik, 290. Teil, Chemie, 291. Teil, Physik, 291. Teil, Chemie, 292. Teil, Physik, 292. Teil, Chemie, 293. Teil, Physik, 293. Teil, Chemie, 294. Teil, Physik, 294. Teil, Chemie, 295. Teil, Physik, 295. Teil, Chemie, 296. Teil, Physik, 296. Teil, Chemie, 297. Teil, Physik, 297. Teil, Chemie, 298. Teil, Physik, 298. Teil, Chemie, 299. Teil, Physik, 299. Teil, Chemie, 300. Teil, Physik, 300. Teil, Chemie, 301. Teil, Physik, 301. Teil, Chemie, 302. Teil, Physik, 302. Teil, Chemie, 303. Teil, Physik, 303. Teil, Chemie, 304. Teil, Physik, 304. Teil, Chemie, 305. Teil, Physik, 305. Teil, Chemie, 306. Teil, Physik, 306. Teil, Chemie, 307. Teil, Physik, 307. Teil, Chemie, 308. Teil, Physik, 308. Teil, Chemie, 309. Teil, Physik, 309. Teil, Chemie, 310. Teil, Physik, 310. Teil, Chemie, 311. Teil, Physik, 311. Teil, Chemie, 312. Teil, Physik, 312. Teil, Chemie, 313. Teil, Physik, 313. Teil, Chemie, 314. Teil, Physik, 314. Teil, Chemie, 315. Teil, Physik, 315. Teil, Chemie, 316. Teil, Physik, 316. Teil, Chemie, 317. Teil, Physik, 317. Teil, Chemie, 318. Teil, Physik, 318. Teil, Chemie, 319. Teil, Physik, 319. Teil, Chemie, 320. Teil, Physik, 320. Teil, Chemie, 321. Teil, Physik, 321. Teil, Chemie, 322. Teil, Physik, 322. Teil, Chemie, 323. Teil, Physik, 323. Teil, Chemie, 324. Teil, Physik, 324. Teil, Chemie, 325. Teil, Physik, 325. Teil, Chemie, 326. Teil, Physik, 326. Teil, Chemie, 327. Teil, Physik, 327. Teil, Chemie, 328. Teil, Physik, 328. Teil, Chemie, 329. Teil, Physik, 329. Teil, Chemie, 330. Teil, Physik, 330. Teil, Chemie, 331. Teil, Physik, 331. Teil, Chemie, 332. Teil, Physik, 332. Teil, Chemie, 333. Teil, Physik, 333. Teil, Chemie, 334. Teil, Physik, 334. Teil, Chemie, 335. Teil, Physik, 335. Teil, Chemie, 336. Teil, Physik, 336. Teil, Chemie, 337. Teil, Physik, 337. Teil, Chemie, 338. Teil, Physik, 338. Teil, Chemie, 339. Teil, Physik, 339. Teil, Chemie, 340. Teil, Physik, 340. Teil, Chemie, 341. Teil, Physik, 341. Teil, Chemie, 342. Teil, Physik, 342. Teil, Chemie, 343. Teil, Physik, 343. Teil, Chemie, 344. Teil, Physik, 344. Teil, Chemie, 345. Teil, Physik, 345. Teil, Chemie, 346. Teil, Physik, 346. Teil, Chemie, 347. Teil, Physik, 347. Teil, Chemie, 348. Teil, Physik, 348. Teil, Chemie, 349. Teil, Physik, 349. Teil, Chemie, 350. Teil, Physik, 350. Teil, Chemie, 351. Teil, Physik, 351. Teil, Chemie, 352. Teil, Physik, 352. Teil, Chemie, 353. Teil, Physik, 353. Teil, Chemie, 354. Teil, Physik, 354. Teil, Chemie, 355. Teil, Physik, 355. Teil, Chemie, 356. Teil, Physik, 356. Teil, Chemie, 357. Teil, Physik, 357. Teil, Chemie, 358. Teil, Physik, 358. Teil, Chemie, 359. Teil, Physik, 359. Teil, Chemie, 360. Teil, Physik, 360. Teil, Chemie, 361. Teil, Physik, 361. Teil, Chemie, 362. Teil, Physik, 362. Teil, Chemie, 363. Teil, Physik, 363. Teil, Chemie, 364. Teil, Physik, 364. Teil, Chemie, 365. Teil, Physik, 365. Teil, Chemie, 366. Teil, Physik, 366. Teil, Chemie, 367. Teil, Physik, 367. Teil, Chemie, 368. Teil, Physik, 368. Teil, Chemie, 369. Teil, Physik, 369. Teil, Chemie, 370. Teil, Physik, 370. Teil, Chemie, 371. Teil, Physik, 371. Teil, Chemie, 372. Teil, Physik, 372. Teil, Chemie, 373. Teil, Physik, 373. Teil, Chemie, 374. Teil, Physik, 374. Teil, Chemie, 375. Teil, Physik, 375. Teil, Chemie, 376. Teil, Physik, 376. Teil, Chemie, 377. Teil, Physik, 377. Teil, Chemie, 378. Teil, Physik, 378. Teil, Chemie, 379. Teil, Physik, 379. Teil, Chemie, 380. Teil, Physik, 380. Teil, Chemie, 381. Teil, Physik, 381. Teil, Chemie, 382. Teil, Physik, 382. Teil, Chemie, 383. Teil, Physik, 383. Teil, Chemie, 384. Teil, Physik, 384. Teil, Chemie, 385. Teil, Physik, 385. Teil, Chemie, 386. Teil, Physik, 386. Teil, Chemie, 387. Teil, Physik, 387. Teil, Chemie, 388. Teil, Physik, 388. Teil, Chemie, 389. Teil, Physik, 389. Teil, Chemie, 390. Teil, Physik, 390. Teil, Chemie, 391. Teil, Physik, 391. Teil, Chemie, 392. Teil, Physik, 392. Teil, Chemie, 393. Teil, Physik, 393. Teil, Chemie, 394. Teil, Physik, 394. Teil, Chemie, 395. Teil, Physik, 395. Teil, Chemie, 396. Teil, Physik, 396. Teil, Chemie, 397. Teil, Physik, 397. Teil, Chemie, 398. Teil, Physik, 398. Teil, Chemie, 399. Teil, Physik, 399. Teil, Chemie, 400. Teil, Physik, 400. Teil, Chemie, 401. Teil, Physik, 401. Teil, Chemie, 402. Teil, Physik, 402. Teil, Chemie, 403. Teil, Physik, 403. Teil, Chemie, 404. Teil, Physik, 404. Teil, Chemie, 405. Teil, Physik, 405. Teil, Chemie, 406. Teil, Physik, 406. Teil, Chemie, 407. Teil, Physik, 407. Teil, Chemie, 408. Teil, Physik, 408. Teil, Chemie, 409. Teil, Physik, 409. Teil, Chemie, 410. Teil, Physik, 410. Teil, Chemie, 411. Teil, Physik, 411. Teil, Chemie, 412. Teil, Physik, 412. Teil, Chemie, 413. Teil, Physik, 413. Teil, Chemie, 414. Teil, Physik, 414. Teil, Chemie, 415. Teil, Physik, 415. Teil, Chemie, 416. Teil, Physik, 416. Teil, Chemie, 417. Teil, Physik, 417. Teil, Chemie, 418. Teil, Physik, 418. Teil, Chemie, 419. Teil, Physik, 419. Teil, Chemie, 420. Teil, Physik, 420. Teil, Chemie, 421. Teil, Physik, 421. Teil, Chemie, 422. Teil, Physik, 422. Teil, Chemie, 423. Teil, Physik, 423. Teil, Chemie, 424. Teil, Physik, 424. Teil, Chemie, 425. Teil, Physik, 425. Teil, Chemie, 426. Teil, Physik, 426. Teil, Chemie, 427. Teil, Physik, 427. Teil, Chemie, 428. Teil, Physik, 428. Teil, Chemie, 429. Teil, Physik, 429. Teil, Chemie, 430. Teil, Physik, 430. Teil, Chemie, 431. Teil, Physik, 431. Teil, Chemie, 432. Teil, Physik, 432. Teil, Chemie, 433. Teil, Physik, 433. Teil, Chemie, 434. Teil, Physik, 434. Teil, Chemie, 435. Teil, Physik, 435. Teil, Chemie, 436. Teil, Physik, 436. Teil, Chemie, 437. Teil, Physik, 437. Teil, Chemie, 438. Teil, Physik, 438. Teil, Chemie, 439. Teil, Physik, 439. Teil, Chemie, 440. Teil, Physik, 440. Teil, Chemie, 441. Teil, Physik, 441. Teil, Chemie, 442. Teil, Physik, 442. Teil, Chemie, 443. Teil, Physik, 443. Teil, Chemie, 444. Teil, Physik, 444. Teil, Chemie, 445. Teil, Physik, 445. Teil, Chemie, 446. Teil, Physik, 446. Teil, Chemie, 447. Teil, Physik, 447. Teil, Chemie, 448. Teil, Physik, 448. Teil, Chemie, 449. Teil, Physik, 449. Teil, Chemie, 450. Teil, Physik, 450. Teil, Chemie, 451. Teil, Physik, 451. Teil, Chemie, 452. Teil, Physik, 452. Teil, Chemie, 453. Teil, Physik, 453. Teil, Chemie, 454. Teil, Physik, 454. Teil, Chemie, 455. Teil, Physik, 455. Teil, Chemie, 456. Teil, Physik, 456. Teil, Chemie, 457. Teil, Physik, 457. Teil, Chemie, 458. Teil, Physik, 458. Teil, Chemie, 459. Teil, Physik, 459. Teil, Chemie, 460. Teil, Physik, 460. Teil, Chemie, 461. Teil, Physik, 461. Teil, Chemie, 462. Teil, Physik, 462. Teil, Chemie, 463. Teil, Physik, 463. Teil, Chemie, 464. Teil, Physik, 464. Teil, Chemie, 465. Teil, Physik, 465. Teil, Chemie, 466. Teil, Physik, 466. Teil, Chemie, 467. Teil, Physik, 467. Teil, Chemie, 468. Teil, Physik, 468. Teil, Chemie, 469. Teil, Physik, 469. Teil, Chemie, 470. Teil, Physik, 470. Teil, Chemie, 471. Teil, Physik, 471. Teil, Chemie, 472. Teil, Physik, 472. Teil, Chemie, 473. Teil, Physik, 473. Teil, Chemie, 474. Teil, Physik, 474. Teil, Chemie, 475. Teil, Physik, 475. Teil, Chemie, 476. Teil, Physik, 476. Teil, Chemie, 477. Teil, Physik, 477. Teil, Chemie, 478. Teil, Physik, 478. Teil, Chemie, 479. Teil, Physik, 479. Teil, Chemie, 480. Teil, Physik, 480. Teil, Chemie, 481. Teil, Physik, 481. Teil, Chemie, 482. Teil, Physik, 482. Teil, Chemie, 483. Teil, Physik, 483. Teil, Chemie, 484. Teil, Physik, 484. Teil, Chemie, 485. Teil, Physik, 485. Teil, Chemie, 486. Teil, Physik, 486. Teil, Chemie, 487. Teil, Physik, 487. Teil, Chemie, 488. Teil, Physik, 488. Teil, Chemie, 489. Teil, Physik, 489. Teil, Chemie, 490. Teil, Physik, 490. Teil, Chemie, 491. Teil, Physik, 491. Teil, Chemie, 492. Teil, Physik, 492. Teil, Chemie, 493. Teil, Physik, 493. Teil, Chemie, 494. Teil, Physik, 494. Teil, Chemie, 495. Teil, Physik, 495. Teil, Chemie, 496. Teil, Physik, 496. Teil, Chemie, 497. Teil, Physik, 497. Teil, Chemie, 498. Teil, Physik, 498. Teil, Chemie, 499. Teil, Physik, 499. Teil, Chemie, 500. Teil, Physik, 500. Teil, Chemie, 501. Teil, Physik, 501. Teil, Chemie, 502. Teil, Physik, 502. Teil, Chemie, 503. Teil, Physik, 503. Teil, Chemie, 504. Teil, Physik, 504. Teil, Chemie, 505. Teil, Physik, 505. Teil, Chemie, 506. Teil, Physik, 506. Teil, Chemie, 507. Teil, Physik, 507. Teil, Chemie, 508. Teil, Physik, 508. Teil, Chemie, 509. Teil, Physik, 509. Teil, Chemie, 510. Teil, Physik, 510. Teil, Chemie, 511. Teil, Physik, 511. Teil, Chemie, 512. Teil, Physik, 512. Teil, Chemie, 513. Teil, Physik, 513. Teil, Chemie, 514. Teil, Physik, 514. Teil, Chemie, 515. Teil, Physik, 515. Teil, Chemie, 516. Teil, Physik, 516. Teil, Chemie, 517. Teil, Physik, 517. Teil, Chemie, 518. Teil, Physik, 518. Teil, Chemie, 519. Teil, Physik, 519. Teil, Chemie, 520. Teil, Physik, 520. Teil, Chemie, 521. Teil, Physik, 521. Teil, Chemie, 522. Teil, Physik, 522. Teil, Chemie, 523. Teil, Physik, 523. Teil, Chemie, 524. Teil, Physik, 524. Teil, Chemie, 525. Teil, Physik, 525. Teil, Chemie, 526. Teil, Physik, 526. Teil, Chemie, 527. Teil, Physik, 527. Teil, Chemie, 528. Teil, Physik, 528. Teil, Chemie, 529. Teil, Physik, 529. Teil, Chemie, 530. Teil, Physik, 530. Teil, Chemie, 531. Teil, Physik, 531. Teil, Chemie, 532. Teil, Physik, 532. Teil, Chemie, 533. Teil, Physik, 533. Teil, Chemie, 534. Teil, Physik, 534. Teil, Chemie, 535. Teil, Physik, 535. Teil, Chemie, 536. Teil, Physik, 536. Teil, Chemie, 537. Teil, Physik, 537. Teil, Chemie, 538. Teil, Physik, 538. Teil, Chemie, 539. Teil, Physik, 539. Teil, Chemie, 540. Teil, Physik, 540. Teil, Chemie, 541. Teil, Physik, 541. Teil, Chemie, 542. Teil, Physik, 542. Teil, Chemie, 543. Teil, Physik, 543. Teil, Chemie, 544. Teil, Physik, 544. Teil, Chemie, 545. Teil, Physik, 545. Teil, Chemie, 546. Teil, Physik, 546. Teil, Chemie, 547. Teil, Physik, 547. Teil, Chemie, 548. Teil, Physik, 548. Teil, Chemie, 549. Teil, Physik, 549. Teil, Chemie, 550. Teil, Physik, 550. Teil, Chemie, 551. Teil, Physik, 551. Teil, Chemie, 552. Teil, Physik, 552. Teil, Chemie, 553. Teil, Physik, 553. Teil, Chemie, 554. Teil, Physik, 554. Teil, Chemie, 555. Teil, Physik, 555. Teil, Chemie, 556. Teil, Physik, 556. Teil, Chemie, 557. Teil, Physik, 557. Teil, Chemie, 558. Teil, Physik, 558. Teil, Chemie, 559. Teil, Physik, 559. Teil, Chemie, 560. Teil, Physik, 560. Teil, Chemie, 561. Teil, Physik, 561. Teil, Chemie, 562. Teil, Physik, 562. Teil, Chemie, 563. Teil, Physik, 563. Teil, Chemie, 564. Teil, Physik, 564. Teil, Chemie, 565. Teil, Physik, 565. Teil, Chemie, 566. Teil, Physik, 566. Teil, Chemie, 567. Teil, Physik, 567. Teil, Chemie, 568. Teil, Physik, 568. Teil, Chemie, 569. Teil, Physik, 569. Teil, Chemie, 570. Teil, Physik, 570. Teil, Chemie, 571. Teil, Physik, 571. Teil, Chemie, 572. Teil, Physik, 572. Teil, Chemie, 573. Teil, Physik, 573. Teil, Chemie, 574. Teil, Physik, 574. Teil, Chemie, 575. Teil, Physik, 575. Teil, Chemie, 576. Teil, Physik, 576. Teil, Chemie, 577. Teil, Physik, 577. Teil, Chemie, 578. Teil, Physik, 578. Teil, Chemie, 579. Teil, Physik, 579. Teil, Chemie, 580. Teil, Physik, 580. Teil, Chemie, 581. Teil, Physik, 581. Teil, Chemie, 582. Teil, Physik, 582. Teil, Chemie, 583. Teil, Physik, 583. Teil, Chemie, 584. Teil, Physik, 584. Teil, Chemie, 585. Teil, Physik, 585. Teil, Chemie, 586. Teil, Physik, 586. Teil, Chemie, 587. Teil, Physik, 587. Teil, Chemie, 588. Teil, Physik, 588. Teil, Chemie, 589. Teil, Physik, 589. Teil, Chemie, 590. Teil, Physik, 590. Teil, Chemie, 591. Teil, Physik, 591. Teil, Chemie, 592. Teil, Physik, 592. Teil, Chemie, 593. Teil, Physik, 593. Teil, Chemie, 594. Teil, Physik, 594. Teil, Chemie, 595. Teil, Physik, 595. Teil, Chemie, 596. Teil, Physik, 596. Teil, Chemie, 597. Teil, Physik, 597. Teil, Chemie, 598. Teil, Physik, 598. Teil, Chemie, 599. Teil, Physik, 599. Teil, Chemie, 600. Teil, Physik, 600. Teil, Chemie, 601. Teil, Physik, 601. Teil, Chemie, 602. Teil, Physik, 602. Teil, Chemie, 603. Teil, Physik, 603. Teil, Chemie, 604. Teil, Physik, 604. Teil, Chemie, 605. Teil, Physik, 605. Teil, Chemie, 606. Teil, Physik, 606. Teil, Chemie, 607. Teil, Physik, 607. Teil, Chemie, 608. Teil, Physik, 608. Teil, Chemie, 609. Teil, Physik, 609. Teil, Chemie, 610. Teil, Physik, 610. Teil, Chemie, 611. Teil, Physik, 611. Teil, Chemie, 612. Teil, Physik, 612. Teil, Chemie, 613. Teil, Physik, 613. Teil, Chemie, 614. Teil, Physik, 614. Teil, Chemie, 615. Teil, Physik, 615. Teil, Chemie, 616. Teil, Physik, 616. Teil, Chemie, 617. Teil, Physik, 617. Teil, Chemie, 618. Teil, Physik, 618. Teil, Chemie, 619. Teil, Physik, 619. Teil, Chemie, 620. Teil, Physik, 620. Teil, Chemie, 621. Teil, Physik, 621. Teil, Chemie, 622. Teil, Physik, 622. Teil, Chemie, 623. Teil, Physik, 623. Teil, Chemie, 624. Teil, Physik, 624. Teil, Chemie, 625. Teil, Physik, 625. Teil, Chemie, 626. Teil, Physik, 626. Teil, Chemie, 627. Teil, Physik, 627. Teil, Chemie, 628. Teil, Physik, 628. Teil, Chemie, 629. Teil, Physik, 629. Teil, Chemie, 630. Teil, Physik, 630. Teil, Chemie, 631. Teil, Physik, 631. Teil, Chemie, 632. Teil, Physik, 632. Teil, Chemie, 633. Teil, Physik, 633. Teil, Chemie, 634. Teil, Physik, 634. Teil, Chemie, 635. Teil, Physik, 635. Teil, Chemie, 636. Teil, Physik, 636. Teil, Chemie, 637. Teil, Physik, 637. Teil, Chemie, 638. Teil, Physik, 638. Teil, Chemie, 639. Teil, Physik, 639. Teil, Chemie, 640. Teil, Physik, 640. Teil, Chemie, 641. Teil, Physik, 641. Teil, Chemie, 642. Teil, Physik, 642. Teil, Chemie, 643. Teil, Physik, 643. Teil, Chemie, 644. Teil, Physik, 644. Teil, Chemie, 645. Teil, Physik, 645. Teil, Chemie, 646. Teil, Physik, 646. Teil, Chemie, 647. Teil, Physik, 647. Teil, Chemie, 648. Teil, Physik, 648. Teil, Chemie, 649. Teil, Physik, 649. Teil, Chemie, 650. Teil, Physik, 650. Teil, Chemie, 651. Teil, Physik, 651. Teil, Chemie, 652. Teil, Physik, 652. Teil, Chemie, 653. Teil, Physik, 653. Teil, Chemie, 654. Teil, Physik, 654. Teil, Chemie, 655. Teil, Physik, 655. Teil, Chemie, 656. Teil, Physik, 656. Teil, Chemie, 657. Teil, Physik, 657. Teil, Chemie, 658. Teil, Physik, 658. Teil, Chemie,					

b. Var=

Lehr- gegenstand	1	2	3
1. Religion	Nachhilfe biblische Geschichten nach Wengemann, selbst Spröhen und Liedern.	Alt- und neutestamentl. Geschichte u. Spröhen und Liedern (Auswahl).	Alt- und neutestamentl. Geschichte mit Gebeten, Spröhen und Liedern (Auswahl).
2. Deutsch	Lesestunden und Gedichte, Grammatik nach Schöler I.	Lesestunden und Gedichte, Grammatik nach Schöler II.	Deutsche v. lateinische Schreib- und Druck-schrift.
3. Anschg.	Bilder wie Gegenstände der Natur und Kunst.	Anschauung v. Bildern.	Anschauung v. Bildern.
4. Rechnen	Die Grundrechnungsarten im unbegrenzten Zahlenraum.	Die Grundrechnungen bis 100.	Die Grundrechnungen bis 10.

4r	IV	5r	V	6r	VI	Lehrgegenstand
Die gerade Linie u. der Winkel, das Dreieck u. das Parallelogr. Konstruktionssatz. Einführung in die arithmetische Sprache.	Die gerade Linie u. der Winkel, das Dreieck u. das Parallelogr. Konstruktionssatz. Einführung in die arithmetische Sprache.					Mathematik
						und
Zusammengesetzte Regelkette mit geraden u. ungeraden Verhältnissen, Prozent und Rabattrechnung.	Regelkette, Prozent, Rabatt- und Teilungsverrechnung, Teilbarkeit der Zahlen, Primalfaktoren.	Die Grundrechnungsarten mit geraden und Dezimalbrüchen.	Die Grundrechnungsarten mit geraden und Dezimalbrüchen.	Die Grundrechnungsarten mit bekannten Zahlen, Bruchlinien u. Bruchstrichen, Einführung in die Rechnung mit Dezimal- und gemischten Brüchen.	Die Grundrechnungsarten mit bekannten Zahlen, Bruchlinien u. Bruchstrichen, Einführung in die Rechnung mit Dezimal- und gemischten Brüchen.	Rechnen
Das natürliche System in den Hauptgruppen. Die wichtigsten Familien d. Gattungstiere u. Polypteren. Die Linnaeische Klassifikation. Reptilien, Amphibien und Fische.	Das natürliche System in den Hauptgruppen. Die wichtigsten Familien d. Gattungstiere u. Polypteren. Die Linnaeische Klassifikation. Molken, Insekten.	Pflanzenbeschreibung zwecks Ableitung von Gattungs- und Familienmerkmalen der Blütenpflanzen. Die wichtigsten Familien d. Polypteren. Beschreibung d. Gattungslehre. Von den menschl. Körpern. Beschreibung von Säugetieren und Vögeln.	Pflanzenbeschreibung zwecks Ableitung von Gattungs- und Familienmerkmalen der Blütenpflanzen. Die wichtigsten Familien d. Polypteren. Beschreibung d. Gattungslehre. Von den menschl. Körpern. Beschreibung von Säugetieren und Vögeln, Reptilien, Amphibien und Fische.	Großblütige Pflanz. gut charakterisiert. Famil. Grundbegr. der Gattungslehre. Beschreibung von Säugetieren und Vögeln. Die zoologische Grundbegriffe.	Großblütige Pflanz. gut charakterisiert. Famil. Grundbegr. der Gattungslehre. Beschreibung von Säugetieren und Vögeln. Die zoologische Grundbegriffe.	Naturbeschreibung
						Naturlehre
Fortsetzung des Übung als in Klasse 4r. Beginn des Zeichnens nach körperlichen Geübten unter Wiedergabe der perspektivischen u. Beschattungszeichnung.	Fortsetzung der Übung als in Klasse V. Beginn des Zeichnens nach körperlichen Geübten unter Wiedergabe der perspektivischen u. Beschattungszeichnung.	Zeichnen elementarische und Bucher Formen.	Zeichnen elementarische und Bucher Formen.			Zeichnen
Deutsche u. lateinische Schönschrift, Handschrift.		Lateinische u. deutsche Schönschrift.	Lateinische u. deutsche Schönschrift.	Deutsche u. lateinische Schönschrift.	Deutsche u. lateinische Schönschrift.	Schreiben
Stab- u. Gerüstungen, Spille.	Fein- und Ordnunggeübten, Gerüstungen, Spille.			Marsch- und Gerüstungen, Spille.		Turnen
Chengung nach Lichte t.	Chengung nach der Ordnunggeübten von Kette und singen aus der Musiktheorie.			Chengung nach Lichte t.		Singen

school.

Lehr- gegenstand	1	2	3
5. Heimath.	Hergedorf, Hainburg, Schönberg-Holheim und Hannover.		
6. Schreib.	Deutsche und lateinische Schrift.		Deutsche Schrift mit Weilen, mit Theil.
7. Singen.	Chorale u. einstimmige Lieder.	Einstimmige Lieder.	

4. Übersicht über die Stundenverteilung.

Lehrer	Klassen- lehrer	Vorschule					Realschul-Abteilung										Progymnasial-Abteilung						Anzahl d. Stunden	Besondere Obliegen- heiten
		3	2	1	6 r	5 r	4 r	3 r	2 r	1 r	VI	V	IV	III b	III a	II b								
1. Prof. Dr. Ohly	—																10							
2. Dr. Hesch	4 r						6 Franz. 4 Engl.	4 Engl.	4 Engl.	4 Dtsch. 2 Gesch.					3 Franz.	2 Relig. 2 Gesch.	21	Schuler- bibliothek						
3. Dr. Busche	1 r								3 Physik	5 Math. 3 Physik 1 Rechn.					3 Math. 1 Physik	3 Math. 2 Physik	21	Physikalische Sammlung und Lehrmittel für Mathematik						
4. Gehrke	5 r					4 + 1 Deutsch 6 Franz.	2 Relig.	5 Franz.							3 Franz.		21							
5. Dr. Fischer	—					2 Naturg.	2 Naturg.	2 Naturg.	5 Math. 1 Rechn.	2 Chemie					2 Naturg.	2 Naturg.	22	Naturhist. Sammlung und chem. Kabinett						
6. Heins	6 r				5 + 1 Deutsch 6 Franz.	2 Erdk.			2 Gesch.	4 Engl. 2 Erdk.						2 Franz.	22	Lehrmittel für den erdkd. und geschichtlichen Unterricht						
7. Düpou	II b								2 Gesch. 2 Erdk.							2 Dtsch. 8 Latein 6 Griech.	21							
8. Dr. Brückmann	III a						2 Turnen		2 Relig.						2*) Turn.	2*) Relig. 2 Dtsch. 8 Latein 6 Griech.	22	Turnhalle und Spielgeräte						
9. Dr. Schultz	III b														2 Dtsch. 8 Latein 2 Erdk.		22							
10. Dr. Hermann	VI						4 Dtsch. 2 Gesch.	4 Dtsch.			8 + 1 Deutsch 8 Latein						22	Lehrerbiblth.						
11. Uhlde	2 r						2 Erdk.								4 Franz.	2 Engl.	21							
12. Dr. Scherrans	IV							2 Math. 2 Rechn.	2 Gesch.						3 Dtsch. 8 Latein 2 Gesch.		23							
13. Siegmeyer	3 r							2 Math. 2 Rechn.	2 Relig. 5 Math.	2 Relig.					2 Relig. 2 Math. 2 Rechn.	2*) Relig. 3 Math.	22							
14. Schütte	—					2 Relig. 2 Zeichn. 2 Schreib.	2 Zeichn.	2 Zeichn.			2 Relig. 2 Zeichn.				2 Zeichn.	1 Zeichnen	28	Zeichenappara						
15. Zander	V				2 Relig. 2 Singen	2 Singen	2 Singen	2 Erdk. 1 Rechn. 1 Schreib.			2 Naturg. 2*) Sing.	2 + 1 Deutsch 2*) Sing.	2 Relig. 2 Zeichn.	2 Zeichn.	2 Erdk. 2*) Sing.	2 Erdk.	29	Musikalien						
16. Hocke	Vor- schule 3	2 Relig. 8 Dtsch. 3 Anschg. 3 Rechn.	2 Singen	2 Heintk. 2 Singen	2 Erdk. 2 Naturg.						2 Erdk.						28	Orgel						
17. Schinkel	2	2 Relig. 6 Dtsch. 5 Rechn. 4 Schreib. 2 Anschg.			5 Rechn. 2 Schreib.						2 Schreib.						28							
18. Wellbrock	1	2 Relig. 6 Dtsch. 2 Anschg. 6 Rechn. 4 Schreib.	2 Relig. 6 Dtsch. 2 Anschg. 6 Rechn. 4 Schreib.	2 Turnen 2 Turnen	4 Rechn. 2 Turnen	1 Schreib.					2*) Turn.	2*) Turnen					29	Lehrmittel für die Vorschule						

*) Die fett gedruckten Ziffern bedeuten die mit entsprechenden Realklassen kombinierten Stunden.

5. Themata der im Schuljahre 1904/1905 in den Klassen 1 r und II b bearbeiteten deutschen Aufsätze.

Klasse 1 r.

1. Ein Tag auf Götzens Burg. 2. Die wechselnde Szenerie in Goethes „Götz von Berlichingen.“ (Klassenaufsatz). 3. Die Kunst der Schilderung in Schillerschen Balladen. 4. Warum dürfen wir mit Recht auf unser Vaterland stolz sein? (Klassenaufsatz). 5. Welche Szenen aus Goethes „Hermann und Dorothea“ könnten von einem Maler im Bilde festgehalten werden? (Prüfungsaufsatz). 6. Dorotheas Eintritt in ihr neues Heim. 7. Die Rütli-Szene. 8. Die Erhebungen im Jahre 1809 und ihre Bedeutung. (Klassenaufsatz). 9. Johannas Versuchung und Fall. 10. Das Verhalten der Freier Johannas. 11. Schiller, der Dichter der Vaterlandsliebe und Freiheit, mit besonderer Berücksichtigung von „Jungfrau von Orleans“ und „Wilhelm Tell.“ (Prüfungsaufsatz).

Klasse II b.

1. Welchen Nutzen bringen die Flüsse den Menschen? 2. Schilderung einer Feuersbrunst (Im Anschluß an Schillers „Lied von der Glocke“. Klassenaufsatz). 4. „Mit des Geschickes Mächten ist kein ew'ger Bund zu flechten“. 4. Was erfahren wir aus dem Prolog von Schillers „Jungfrau von Orleans“ über Johannas Angehörige und über Johanna selbst? 5. Welche besonderen Vorzüge hat jede unserer vier Jahreszeiten? (Prüfungsaufsatz). 6. Was läßt sich für und was wider Schillers Wort vom „Haß der Elemente“ sagen? (Klassenaufsatz). 7. Johannas Taten und Erlebnisse vom Verlassen ihrer Heimat bis zu den Kämpfen von Orleans. (Nach den beiden ersten Aufzügen von Schillers „Jungfrau von Orleans“). 8. Vorgetan und nachbedacht hat manchem schon groß Leid gebracht. 9. Was erfahren wir aus dem ersten Gesang von Goethes „Hermann und Dorothea“ über Ort, Zeit und Personen der Handlung? (Klassenaufsatz). 10. Laokoons Tod. Übersetzung von Vergil. Aeneis II, 199—233. 11. In welcher Weise und aus welchen Ursachen reist man in unserer Zeit? (Prüfungsaufsatz).

6. Turnen und Bewegungsspiele.

Geturnt wurde in 4 Turn-Abteilungen in je 2 wöchentlichen Stunden, die beiden oberen Abteilungen leitete Herr Oberlehrer Dr. Brinckmann, die beiden unteren Herr Vorschullehrer Wellbrock. Gerät- wie auch Ordnungs- und Freiübungen wurden fleißig geübt, letztere, wenn das Wetter es irgend zuließ, auf dem Schulhofe. Auch die Bewegungsspiele fanden eifrige Pflege, besonders beliebt war neben anderen Ballspielen das deutsche Schlagballspiel ohne Einschenker. Nachdem der bisher für die Spiele benutzte, sehr schön gelegene Platz durch Kauf in Privatbesitz übergegangen ist, hat die Stadtverwaltung in dankenswerter Weise einen noch größeren, wenn auch in der Lage nicht so bevorzugten Platz einbrennen lassen, der schon mit Beginn des neuen Schuljahres in Benutzung genommen werden kann, im Winter auch als Eisbahn dienen soll.

Von Turnunterrichte befreit waren auf Grund ärztlichen Zeugnisses

im Sommer	10 Schüler	= 3,48 Proz.,
„ Winter	13 „	= 4,83 „

7. Lehrmittel.

a. Die Lehrerbibliothek (Verwalter: Oberlehrer Dr. Hermann) wurde vermehrt durch den Ankauf folgender Werke:

Zeitschriften: Berliner philologische Wochenschrift; Literarisches Centralblatt; Zeitschr. für lateinlose höhere Schulen; Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht; Neue Jahrbücher für das klassische Altertum etc.; Natur und Schule; Die neueren Sprachen. Sonderheft 1 der Zeitschr. für physikalischen und chemischen Unterricht: *Grimsehl*, Die elektrische Glühlampe im Dienste des physikal. Unterrichts, Berlin, Springer, 1904. *Tropfke*, Geschichte der Elementarmathematik, 2 Bde., Leipzig, Veit u. Co., 1902/03. *Picard*, Traité d'analyse, T. I, II und III, Paris, Gauthier-Villars, 1901/4, 1896. *Schoenichen*, Achtzig Schemabilder aus der Lebensgeschichte der Blüten, Braunschweig, Görzitz, 1902. *Wildermann*, Jahrbuch der Naturwissenschaften, 19. Jahrg., Freiburg i. B., Herder, 1904. *Sievers*, Süd- und Mittelamerika, 2. Aufl., Leipzig u. Wien, Bibl. Inst. 1903.

Ratzel, Völkerkunde, 2. Aufl., 2 Bde., ibid. 1894/5. *Ratzel*, Über Naturschilderungen, München, Oldenbourg, 1904. *Sach*, Die deutsche Heimat, 2. Aufl., Halle, Waisenhauss, 1902. *Bechtel*, Die Hauptprobleme der indogermanischen Lautlehre seit Schleicher, Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1892. *Brugmann*, Kurze vergleichende Grammatik der indogerm. Sprachen, Straßburg, Trübner, 1904. *Brugmann*, Griechische Grammatik; Anhang: *Cohn*, Griech. Lexikographie, Handbuch, klass. Altertumswiss. II, 1, 3. Aufl., München, Beck, 1900. *Stolz* und *Schmalz*, Lateinische Grammatik; Anhang: *Heerdegen*, Latein. Lexikographie, Handbuch, klass. Altertumswiss. II, 2, 3. Aufl., ibid. 1900. *Wissowa*, Religion und Kultus der Römer, Handbuch, klass. Altertumswiss. V, 4, ibid. 1902. *Hirt*, Handbuch der griechischen Laut- und Formenlehre, Heidelberg, Winter, 1902. *Becker-Göll*, Charikles, Bilder altgriechischer Sitte, 3 Bde., Berlin, Calvary, 1877/8. *Becker-Göll*, Gallus, Römische Szenen aus der Zeit Augusts, ibid. 1880/1/2. *Klöpper*, Französisches Reallexikon, 2. und 3. Bd., Leipzig, Renger, 1900/2. *Nyrop*, Das Leben der Wörter, Autoris. Übersetzung aus d. Dänischen v. Vogt, Leipzig, Avenarius, 1903. *Hildebrand*, Vom deutschen Sprachunterricht in der Schule, 9. Aufl., Leipzig, Klinkhardt, 1905. *Bielschowsky*, Goethe, sein Leben und seine Werke, 6. Aufl., 2 Bde., München, Beck, 1904. *Schröer*, Faust von Goethe mit Einleitung und fortlauf. Erklärung, 2. Teil, Leipzig, Reissland, 1903. *Schwering*, Franz Grillparzers hellenische Trauerspiele, Paderborn, Schöningh, 1891. *Passarge*, Präparationen zu 40 Kernliedern, 2. Aufl., Hannover und Berlin, C. Meyer (G. Prior), 1904. *Roscher*, Politik, 2. Aufl., Stuttgart, Cotta, 1893. *Kaiserreden*, Reden und Erlasse, Briefe und Telegramme Kaiser Wilhelms II., Ein Charakterbild des deutschen Kaisers, Leipzig, J. J. Weber, 1902. *Lamprecht*, Deutsche Geschichte, 6. Bd., Freiburg i. B., 1904. *Wellhausen*, Israelitische und jüdische Geschichte, 5. Aufl., Berlin, Reimers, 1904. *Jak. u. Wilh. Grimm*, Deutsches Wörterbuch, Fortsetzung (IV, 1, 3, L. 2—4; IX, L. 15; X, L. 1—12; XIII, L. 1—3), Leipzig, Hirzel. *Statistisches Jahrbuch der höheren Schulen Deutschlands etc.*, XXV. Jahrg., Teil 1 und 2, Leipzig, Teubner, 1904. *Wuttke*, Die deutschen Städte. Geschildert nach den Ergebnissen der ersten deutschen Städteausstellung zu Dresden, 2 Bde., Leipzig, Brandstetter, 1904.

Geschenkt wurden von der Oberschulbehörde und sonst:

Mitteilungen der mathematischen Gesellschaft in Hamburg, Bd. IV., Heft 4, Leipzig, Teubner, 1904. Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg, Bd. XX und Supplement dazu, Hamburg, Friederichsen und Co., 1904. Jahrbuch der Hamburger wissenschaftl. Anstalten, XXI. Jahrg., Hamburg, Gräfe und Sillem, 1904. *Ovid*, Metamorphosen in Auswahl, herausgeg. v. Zingerle und Schwertassek, Leipzig, Freytag, 1896. *Tacitus*, Annalen, I—VI, herausgeg. v. Müller und Christ, ibid. 1896. *Tacitus*, Histor. Schriften in Auswahl, herausgeg. v. Weidner, ibid. 1896. *Warnke*, Die Quellen des Esope der Marie de France, Halle, Niemeyer, 1900. *Grammont*, Le patois de la Franche-Montagne, Paris, Impr. Nation. 1892—1902. *Grammont*, Le vers français, Paris, Picard, 1904.

b. Die Schülerbibliothek (Verwalter: Oberlehrer Dr. Heesch).

Es wurden geschenkt:

- a. Von Herrn Fabrikant G. Hulbe, Bergedorf: Ehrendiplome aus der kunstgewerblichen Anstalt von G. Hulbe, Hamburg.
- b. Von dem Untersekundaner Petersen:
 1. Bau, Leben und Pflege des menschlichen Körpers, von Prof. Dr. Bock. 16. Aufl. Leipzig, Keil's Nachfolg.
 2. Costal, der Indianer, nach Ferry bearbeitet von O. Hoffmann. Stuttgart, Thienemann.
 3. Auerbachs deutscher Kinderkalender für 1898. 16. Jahrg. Leipzig, L. Fernau.
 4. Der Buren Heldentaten, von W. v. Beck. Berlin, Verlag von A. Weichert.
- c. Von dem Schüler der Kl. 2r Langschwadt: Der Flottenoffizier, nach Marryat frei bearbeitet von A. Geyer. Leipzig, Abel & Müller, 1902.
- d. Von dem früheren Schüler Arenhövel:
 1. Kutzner, Ein Weltfahrer. Leipzig, Spamer.
 2. Der Naturaliensammler, von H. v. Kiesenwetter und Th. Reibisch. Leipzig, Spamer.

Es wurden angekauft:

Unsere wichtigsten Kulturpflanzen, von Dr. Griesenhagen (aus Natur und Geisteswelt, Teubner); Mensch und Erde, von A. Kirchhoff; Meeresforschung und Meeresleben, von O. Janson; Der Kampf zwischen Mensch und Tier, von Prof. Eckstein; Luft, Wasser, Licht und Wärme, von R. Blochmann; Die deutschen Volksstämme, von

O. Weise; Das Zeitalter der Entdeckungen, von *S. Günther*; Der Bau des Weltalls, von *J. Scheiner*; Schmetterlingskunde, von *A. Speyer*. Leipzig, Oehmigke. Deutschlands Kolonien, von *K. Hassert*. Leipzig, Seele. Die Eroberung des Nordpols, von *A. Albrecht*. Stuttgart, Bardtenschlager. Neuer deutscher *Jugendfreund* (Nr. 58). Leipzig, Schmidt & Spring. Das Jahrhundert der Entdeckungen, von *Th. Schott*; Das neue Universum, 20. und 24. Jahrg. Union, Deutsche Verlagsgesellschaft. *Beschäftigungsbuch* für die reifere Jugend. Leipzig, Spamer. Deutsches Geschichtenbuch, von *P. Rosegger*; Ernst und Heiter, von *P. Rosegger*. Leipzig, Staackmann. Knabenfreund, von *O. Prommer*. Stuttgart, Löwes Verlag. *Schneil*, Leitfaden der Botanik; *Schneil*, Leitfaden der Zoologie. Stuttgart, Nägele. *G. Schreiber*, Lehrbuch der Perspektive, 3. Aufl. Leipzig, Oehmigke. *M. Haushofer*, Der kleine Staatsbürger. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft. *F. Sonnenburg*, Der Bannerherr von Danzig. Berlin, Meidinger. Der Große Kurfürst und seine Zeit, von *G. Hilll*. Bielefeld und Leipzig, Velhagen & Klasing, 1893. Große Tage aus der Zeit der Befreiungskriege (Vaterländisches Ehrenbuch I), von *E. Große* und *F. Otto*. Leipzig, Spamer. Treu für Kaiser und Reich, von *J. Pederzani-Weber*. Berlin, Meidinger. Das Leben im deutschen Kaiserhause, von *A. v. Altenstein*. Minden, Köhler. Der Löwe von St. Markus, von *G. Henty*. Berlin, Meidinger. Die Kinder des Kapitän Grant, von *J. Verne*. Leipzig, Drewitz. Bötjer Basch, von *Th. Storm*. Berlin, Pötel. Der Burggraf und sein Schildknappe, von *R. Roth*; Das Buch vom braven Mann, von *R. Roth*. Leipzig, Spamer. Unter dem Dreizack, von *J. Lohmeyer*. Bielefeld und Leipzig, Velhagen & Klasing. Jenseits des Ozeans, von *R. Scipio*; Soldatenblut, von *J. v. Garten*. Berlin, Meidinger. Meine Kriegserlebnisse bei den Buren, von *K. Baumgart*. Minden, Köhler. Prinz Heinrichs Amerikafahrt, von *V. Laverrenz*. Berlin, Meidinger. Mit Schwert und Pflug durch Südafrika. Berlin, Müller, 1904. Taku, von *J. Herrings*. Berlin, Meidinger. Meine Kriegserlebnisse in China, von Korvettenkapitän *Schlieper*. Minden, Köhler. Unter deutscher Handelsflagge, von *V. Laverrenz*. Berlin, Meidinger. Handbuch für die Einjährig-Freiwilligen, von *W. Ehrenfeucht*. Stuttgart, Klemm & Beckmann. Das Untersee-Kabel in Wort und Bild, von *O. Moll*. Köln, Westdeutscher Schriftenverein, 1904. Meine Kriegserlebnisse von 1870/71, von *J. Diehl*. Minden, Köhler. Deutschlands Wehr zu Lande und zur See, von *B. Teutsch-Lerchenfeld*. Leipzig, Wiest Nachf., 1903.

c. Schülerhilfsbibliothek (Verwalter: der Direktor).

Auch in diesem Jahre wurden außer von Verlagsbuchhandlungen von den mit dem Zeugnis der Reife abgehenden Schülern eine ganze Anzahl gut erhaltener Schulbücher geschenkt, so daß die Schülerhilfsbibliothek fast alle Gesuche befriedigen und 14 Knaben die Mehrzahl der notwendigen Bücher zur Verfügung stellen konnte.

d. Lehrmittel für den erdkundlichen und geschichtlichen Unterricht (Verwalter: Oberlehrer Heims).

Angekauft wurden:

1) Anschauungsbilder: Hjörning-Fjord. Der Kongo. Ägypten. Italien. Rußland. Grönland. — *P. Woltze*: Castellum limitis Romani Saalaburgense, Gesamtansicht (Tab. I u. II). Sacellum et quae sunt ei vicina, Atrium cum porticibus, Porta decumana, Principia (Tab. III). Limes Germ. sup. et Limes Raetiae, Turris limiti tutando destinata (Tab. IV). Fabrica, Canabae, Hypocaustum (Tab. V). Mithraeum cum fonte perenni, Mithraei pars interior (Tab. VI). — *Joh. Gehrts*: Odhin-Wotan auf dem Weltthron, Thórr-Donar auf dem Ziegengespann, Walküren auf dem Schlachtfelde.

2) Kunstblätter: *G. Spangenberg*: Luther im Kreise seiner Familie. *E. Lauffer*: Chriemhilde.

e. Sammlung physikalischer Apparate (Verwalter: Oberlehrer Dr. Busche).

Angekauft wurden:

Wasserstrahl-Turbine mit magnet-elektrischer Maschine. Tauchbatterie von 6 Elementen. Apparat für Galvanoplastik mit Zubehör. Selenplatte. Elektrische Pistole. Apparate für den Transport und die Aufbewahrung flüssiger Luft. Geprüftes Normalthermometer. Wasser- und Quecksilberthermometer. Geryk-Luftpumpe.

f. Sammlung mathematischer Lehrmittel (Verwalter: Oberlehrer Dr. Busche).

In diesem Jahre fand keine Vermehrung durch Ankauf statt.

g. Das chemische Kabinett (Verwalter: Oberlehrer Dr. Fischer).

Neu angeschafft wurden:

12 Kochflaschen, 1 Satz Abdampfschalen, 2 Porzellanmörser, 2 Gasentwicklungsflaschen, 6 Retorten, 4 Trichterrohre, 3 Kugelhöfen, 2 Schmelztiegelzangen, 2 Drahtnetze, 1 Stück Platindraht und 1 Härteskala. Ergänzt wurden die Chemikalien.

h. Die naturwissenschaftliche Sammlung (Verwalter: Oberlehrer Dr. Fischer).

Angekauft wurden:

Für den zoologischen Unterricht: 1 Schlangenskelett und 1 Fische skelett (unter Glas); von gestopften Tieren: Eiderente (♂), Teichhuhn (♂), Zwergsäuer, Haustaube (Tümmler); Modell vom Ohr, 1 Wandtafel von Schmeil (Dromedar) und Deckgläser für mikroskopische Zwecke.

Für den botanischen Unterricht: 1 botanisches Besteck, 1 Lupe, 1 Wandtafel von Schmeil (Tulpe).

Geschenke gingen ein:

Von folgenden Schülern der Anstalt: K. Beckmann, 3r (gestopfter Turmfalke). — A. Fischer, IIIb (Pinienzapfen). — E. v. Oven, IVg (Balg von Zwergsäuer u. Hänfling). — H. Biengräber, 1r (Ringelnatter). — K. Rücker, 2r (Kreuzotter). — Feldmann, (Vorschulklasse 2) (Straußenei).

Von Frau Dr. Lüders (eine Sammlung von Mineralien und Korallen). — Von dem früheren Schüler Fr. Arenhövel (Fossilien und Mineralien).

i. Sammlung der Lehrmittel für den Zeichenunterricht (Verwalter: technischer Lehrer Schütte).

Angeschafft wurden:

1 Serie aufgeklebter Pflanzenblätter, 10 Schmetterlinge, 1 Papierkorb, 1 Spankorb, 10 verschiedene Arten Muscheln, 1 Smaragdeidechse, 1 Bierkrug, 1 Flasche, 3 farbige Steinkrüge, 2 Tongefäße, 2 Kaffeekannen, 2 Kaffeetassen, 1 Likörkrug, 1 Teekanne, 1 Honigtopf, 1 Topf mit drei Henkeln, 1 kupferner Trichter, 1 Maiskolben, 2 Modellständer für lebende Pflanzen, 10 farbig glasierte Tonvasen.

k. Turn- und Spielgeräte (Verwalter: Oberlehrer Dr. Brinckmann).

Neue Geräte sind in diesem Jahre nicht angeschafft.

l. Musikalien (Verwalter: technischer Lehrer Zander).

Neuanschaffungen fanden nicht statt.

Für alle Geschenke und Zuwendungen sei auch an dieser Stelle im Namen der Anstalt herzlich gedankt.

IV. Stiftungen.

Die Witwen- und Waisenkasse der Hansaschule (Rechnungsführer: Oberlehrer Dr. Heesch) hatte an Einnahmen im Jahre 1904:

9 Jahresbeiträge, abzüglich $\frac{1}{5}$ an den Reservefonds..	ℳ 72,—
Gehaltserhöhungen ($\frac{1}{2}\%$)	„ 15,50
Für 25 Zeugnisabschriften	„ 75,—
Zinsen für 1904	„ 97,25
Summa	ℳ 259,75

Dazu Bestand Ende Januar 1904

„ 2720,35

Mithin Bestand am 27. Januar 1905

ℳ 2980,10

Der Reservefonds, dem $\frac{1}{5}$ der Jahresbeiträge zugeführt wird, stieg im Jahre 1904 von ℳ 61,15 auf ℳ 80,50.

Die Kassenführung ist statutenmäßig revidiert worden. In der am 27. Januar 1905 abgehaltenen Jahresversammlung wurde der Rechnungsführer, nachdem für das verflossene Jahr Entlastung erteilt war, wiedergewählt, außerdem als Revisoren die Herren Oberlehrer Heims und technischer Lehrer Schütte.

V. Mitteilungen an die Eltern unserer Schüler.

1. Sogenannte „Verkehrsbücher“ werden an der Anstalt nicht geführt, da sich schwerwiegende pädagogische Bedenken dagegen erheben. Das schließt nicht aus, daß auf ausdrücklichen Wunsch der Eltern in besonderen Fällen öfter Mitteilungen an die Eltern ergehen. Von dem Stand der Leistungen können sich die Eltern auch fortlaufend durch Einsichtnahme in die Hefte der Schüler unterrichten, da die schriftlichen Arbeiten stets an bestimmten Tagen geliefert bzw. zurückgegeben werden und diese Tage sogleich zu Anfang des Schuljahres festgesetzt und von den Schülern im Stundenplan anzumerken sind. Die wichtigsten Mitteilungen aber, welche von seiten der Schule an die Eltern erfolgen, sind und bleiben die am Ende eines jeden Vierteljahres ausgestellten Zeugnisse, und es kann nicht dringend genug empfohlen werden, ihnen die größte Beachtung zu schenken, zumal in den Fällen, wo wegen mangelhafter Leistungen in der Herbst- oder Weihnachtszensur der warnende Vermerk sich findet, daß „die Versetzung des Schülers nach seinen bisherigen Leistungen zweifelhaft sei“. Nehmen die Eltern alsbald nach Empfang eines solchen Zeugnisses mit dem Direktor, bzw. dem Klassen- oder Fachlehrer persönlich Rücksprache, so werden sich in den meisten Fällen Mittel und Wege finden lassen, um die Erreichung des Klassenzieles doch noch zu ermöglichen, oder aber die Eltern werden eben durch eine solche Rücksprache die Überzeugung gewinnen, daß es im wohlverstandenen Interesse des Schülers selbst liegt, das Jahrespensum der Klasse noch einmal

durchzumachen, vielleicht auch wegen nicht ausreichender Begabung auf den weiteren Besuch der Schule zu verzichten. Besuche dagegen, welche vielleicht erst im Februar oder gar im März erfolgen, haben, da dann das Resultat der Jahresleistung kaum noch zu ändern ist, keinen Zweck und können nur zu für beide Teile wenig erfreulichen Erörterungen führen.

2. Folgende Bestimmungen der Schulordnung werden aus gegebener Veranlassung erneut in Erinnerung gebracht:

§ 4. Die vorgeschriebenen Bücher und sonstigen Hilfsmittel sind jedesmal beim Eintritt in eine neue Klasse in reinlichem und gutem Zustande und in einer brauchbaren Auflage*) vorzuzeigen und gut zu erhalten, widrigenfalls die Anschaffung neuer Bücher verlangt werden muß.

§ 5. Die Befreiung vom Turnunterricht kann nur auf Grund einer ärztlichen Bescheinigung erfolgen.

§ 7. Jeder Schüler ist gegen alle Lehrer der Anstalt zu Gehorsam und Ehrerbietung verpflichtet. In allen Angelegenheiten, in denen er Rat und Belehrung seitens der Schule bedarf, hat er sich zunächst an seinen Klassenlehrer zu wenden. Diesem ist von den Privatstunden jeder Art, die ein Schüler erhalten oder erteilen soll, vor Beginn derselben Mitteilung zu machen. Wird für einen Schüler Privatunterricht oder Nachhilfe durch einen Lehrer der Anstalt gewünscht, so haben die Eltern sich dieserhalb an den Direktor zu wenden.

§ 11. Ist ein Schüler durch Krankheit am Schulbesuch verhindert, so ist dem Klassenlehrer davon möglichst bald, in der Regel am ersten Tage, Anzeige zu machen. Beim Wiedereintritte des Schülers muß eine vom Vater oder dessen Stellvertreter ausgefertigte Bescheinigung über Grund und Dauer der Versäumnis beigebracht werden. Zum Versäumen der Schule aus anderen Gründen ist vorher rechtzeitig die Erlaubnis des Direktors nachzusuchen. Schüler, welche ohne diese Erlaubnis den Unterricht versäumen, haben die Entlassung aus der Schule zu gewärtigen.

§ 19. Soll ein Schüler die Anstalt auf Wunsch des Vaters oder seines Vertreters verlassen, so ist seitens der letzteren sechs Wochen vor dem Ende des laufenden Vierteljahres, also spätestens am 17. (18.) Februar, 19. Mai, 19. August, 19. November, dem Direktor die Anzeige zu machen.

Bei späterer oder unterlassener Abmeldung bleibt die Verpflichtung der Zahlung des Schulgeldes für das folgende Vierteljahr bestehen.

Für einen Schüler, welcher die Schule im Laufe eines Vierteljahres verläßt, ist das volle Schulgeld für dieses Vierteljahr zu zahlen, sofern nicht etwa nach Absatz 2 eine noch weitere Zahlungsverpflichtung obwaltet.

Der ordnungsmäßige Abgang findet beim Unterrichtsschlusse eines Schuljahres statt. Das Abgangszeugnis wird nicht verabfolgt, wenn der abgehende Schüler nicht alles in seinen Händen befindliche Eigentum der Schule (Bibliotheksbücher usw.) zurückgegeben hat.

3. Aus der im Jahre 1900 begründeten Schülerhilfsbibliothek können Schülern wenig bemittelter Eltern unentgeltlich Schulbücher leihweise verabfolgt werden. Einzige Bedingung ist möglichste Schonung der Bücher.

4. In der Schule zurückgelassene Sachen werden vom Schuldiener in einem eigens dazu bestimmten Schranke aufbewahrt. Der Schuldiener ist verpflichtet, täglich nach Schluß des Unterrichts durch die Zimmer zu gehen und alles Vergessene an sich zu nehmen. Es ist deshalb darauf zu achten, daß nicht nur die Bücher, sondern alle Sachen des Schülers (z. B. auch Butterbrotsdosen und dergl.) mit dem Namen des Knaben deutlich bezeichnet sind.

5. Die Oberschulbehörde macht bekannt:

Mit dem Realgymnasium des Johanneums sind seit Ostern 1896 Fortbildungsklassen (lateinlose Obersekunden) verbunden, welche den Zweck haben, den künftigen jungen Kaufleuten vor ihrem Eintritte in die Lehre Gelegenheit zu geben, ihre allgemeine Bildung den Bedürfnissen ihres künftigen Berufs entsprechend zu erweitern und zu vertiefen.

*) möglichst der neuesten! Vor dem Ankauf älterer Auflagen wird ausdrücklich gewarnt!

Der Lehrplan dieser Klassen umfaßt: Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Geschichte und Erdkunde, Rechnen, Physik und Chemie, außerdem Zeichnen und Turnen. Für den Eintritt ist der Nachweis der erlangten Militärberechtigung erforderlich.

Die Eltern und Vormünder derjenigen Schüler, welche sich dem Kaufmannsstande widmen wollen, werden auf diese mit der Handelskammer vereinbarte und nach deren Rat hergestellte Einrichtung aufmerksam gemacht unter dem Hinweise darauf, daß die Vorbildung des jungen Nachwuchses unserer Kaufmannschaft in vielen Fällen eine Ergänzung wünschenswert erscheinen läßt, welche erfahrungsmäßig besser vor Antritt der Lehrzeit, als während derselben, erworben wird.

Nähere Auskunft zu erteilen ist der Direktor des Realgymnasiums jederzeit bereit.

6. Das neue Schuljahr beginnt Mittwoch, den 26. April, morgens 8 Uhr. Für den Eintritt in die Schule sind folgende Bestimmungen maßgebend:

Die Anmeldung zum Eintritte in die Schule geschieht beim Direktor. Bei der Aufnahme sind vorzulegen: 1. die Geburtsurkunde und gegebenen Falles der Taufschein; 2. eine Bescheinigung über die geschehene Impfung und — bei zwölf- oder mehrjährigen Knaben — Wiederimpfung; 3. wenn der Angemeldete schon eine Schule besucht hat, das Abgangszeugnis von derselben.

Die Impfung ist nach § 1 des Reichsgesetzes vom 8. April 1874 im 12. Lebensjahre des Schülers zu wiederholen.

Die Klasse wird den neu eintretenden Schülern nach dem Ergebnisse einer mit ihnen angestellten Prüfung, beziehentlich auf Grund der in dem Abgangszeugnisse von der unmittelbar vorher besuchten Schule ausgesprochenen Befähigung angewiesen. Für den Eintritt in die sechste Klasse ist erforderlich: das vollendete neunte Lebensjahr*), Geläufigkeit im Lesen deutscher und lateinischer Druckschrift, Kenntnis der Redeteile, eine reinliche und genügend ausgebildete Handschrift in deutscher und lateinischer Schrift, Fertigkeit, Vorgesprochenes ohne grobe Fehler gegen die Rechtschreibung nachzuschreiben, Sicherheit in den 4 Grundrechnungsarten in ganzen Zahlen (§§ 2 und 3 der Schulordnung).

7. Die Ferienordnung für das Schuljahr 1905/1906 ist folgende:

	Schulschluß:	Schulanfang:
a. um Ostern.....	8. April,	26. April,
b. um Pfingsten	10. Juni,	19. Juni,
c. im Sommer	12. Juli,	17. August,
d. im Herbst	30. September,	13. Oktober.
e. um Weihnachten	23. Dezember 1905.	3. Januar 1906.
f. Schluß des Schuljahres.....	31. März 1906.	

Bergedorf, Anfang April 1905.

Der Direktor der Hansaschule:

Prof. Dr. *Ohly*.

*) Die Aufnahme jüngerer Schüler darf nur ausnahmsweise und immer nur unter der Bedingung erfolgen, daß dem aufzunehmenden Knaben weniger als 3 Monate zur Vollendung des neunten Lebensjahres fehlen. Noch weitergehende Anträge auf Aufnahme sind zwar (wenigstens für die höheren Staatsschulen in Bergedorf und Cuxhaven) zulässig, bedürfen aber der Genehmigung der Oberschulbehörde. (Verf. v. 5. Juli 1902.)

Anhang I.

Schülerverzeichnis.

(1. Februar 1905.)

**) bezeichnet die im Sommer, *) die im Winter bis zum 1. Februar abgegangenen Schüler. — Der Ortsname gibt den Geburtsort des Schülers, bzw. der zweite den Wohnort der Eltern oder Angehörigen an. Diejenigen Schüler, bei deren Namen ein Ort nicht angeführt ist, sind von hier. B. = Bergedorf, H. = Hamburg, R. = Reinbek, S. = Sande, W. = Wentorf, N.-W. = Neu-Wentorf (nächste Umgebung).

I r.			34	12	Kiehn, Otto. Hohenhorn i/L.
1	1	**Biengräber, Hans. H.—B.	35	13	Olsen, Siegfried. S.
2	2	**Haase, Paul.	36	14	Paulsen, Gustav.
3	3	**Hedemann, Herbert. Levuca (Fiji)—B.	37	15	Recoschewitz, Hans.
4	4	**Janssen, Wilhelm. Pötrau b. Büchen.	38	16	Schmidt, Ernst.
5	5	**Kaeding, Willy. Altona—Curslack.	39	17	Staiger, Karl. Düneberg i/L.
6	6	**Reder, Wolfgang. H.—R.			
7	7	**Schmidt, Walter.			
			2 r.		
8	8	Blohm, Alfred. R.	40	1	**Petersen, Karl. H.—B.
9	9	Bolsen, Oskar. B.—Billwärder a/B.	41	2	*Bornemann, Georg.
10	10	Fischer, Johannes.	42	3	Ann, Arnold. Moorfleth.
11	11	Hamann, Otto. R.—B.	43	4	Brachmann, Günther. Altona—B.
12	12	Harder, Hans. H.—R.	44	5	Buhk, Willy. Curslack (Achterschlag).
13	13	Heesch, Hermann.	45	6	Hamester, Richard. Horst (Vierlande).
14	14	Heitmann, Heinrich. H.—S.	46	7	Kiehn, Heinrich. W.
15	15	Lorenz, Hans. H.—B.	47	8	Krüger, Robert. Schiffbek—B.
16	16	Ohle, Adolf. R.—S.	48	9	Langschwadt, Ernst. Nicolajewsk—Chaba-rowsk.
17	17	Redding, Richard.	49	10	Ostersetzer, Hans. H.—B.
18	18	Scharfe, Gustav. H.—Billwärder a/B.	50	11	Rücker, Konrad. H.—R.
19	19	Stamp, Friedrich. S.	51	12	Schütt, Karl. Schwarzenbek.
20	20	Steffens, Paul. S.	52	13	Stock, Wilhelm. S.
21	21	Stehr, Paul. S.	53	14	Stubbe, Alfred. Moorfleth.
22	22	Stühlmacher, Friedrich.	54	15	Suck, Otto.
			55	16	Svensson, Arthur. Geesthacht.
II b.			56	17	Vollrath, Bernhard. Schwarzenbek.
23	1	**Dreesen, Otto. H.—B.	57	18	Volmer, Hans. Lübeck—S.
24	2	**Hellwig, Otto. [burg)—B.	58	19	Wulff, Hermann. Reitbrook.
25	3	**Homann, Herbert. Fürstenberg (Mecklen-)	59	20	Wulff, Franz. Fitzen b. Büchen.
26	4	**Krämer ¹⁾ , Rudolf. Heilbronn.			
27	5	*Petersen, Walter. H.—B.			
			III a.		
28	6	Bauer, Kurt. S.—B.	60	1	Glász, Hans. Curslack—B.
29	7	Ehlers, Friedrich. Eislefeld (Meiningen)—	61	2	Hamerich, Berthold. Billwärder a/B.—B.
30	8	Gehrcke, Hans. [Börnsen i/L.	62	3	Hartmann, Arthur.
31	9	Heesch, Bernhard.	63	4	Kertelhein, Hans.
32	10	Hinrichs, Hans.	64	5	Kufke, Friedrich.
33	11	Kiehn, Ernst. Hohenhorn i/L.	65	6	Lüdemann, Fritz. Rohlsdorf (Brandenbg.)—S.
			66	7	Rettmeyer, Gerhard. R.
			67	8	Schmidt, Hermann.
			68	9	Stock, Friedrich. S.

1) Blind, Hospitant.

3r.

69	1	*Paetau, Karl. Lübeck—B.
70	2	Albers, Wilhelm. Kirchwärd.
71	3	Beckmann, Karl. Garding—W.
72	4	Brand, Theodor. H.
73	5	Carstens, Erich. H.
74	6	Diessner, Kurt. R.
75	7	Eggert, Waldemar. Preetz i/H.—R.
76	8	Elten, Alfred. Cleveland (Ohio)—B.
77	9	Falke, Ernst. Tinnun (Sylt)—R.
78	10	Goecke, Walter. H.—B.
79	11	Hackmack, Alfred. Aumühle.
80	12	Hüllmann, Hermann. H.—Aumühle.
81	13	Intze, Max. H.—B.
82	14	Kauffmann, Hans.
83	15	Kellinghusen, Gerhard.
84	16	Köster, Ernst. Meldorf.
85	17	Kröger, Bernhard. R.
86	18	Lüdemann, Karl. Aumühle.
87	19	Maas, Friedrich. Schwarzenbek.
88	20	Niemann, Karl. Schwarzenbek.
89	21	Oldenburg, Hans. Eisleben—S.
90	22	Paulsen, Kurt.
91	23	Petersen, Hugo. H.—B.
92	24	Pinnau, August.
93	25	Redding, Ernst.
94	26	Renck, Paul. Harburg—B.
95	27	Rieck, Hermann. Curslack.
96	28	Römhild, Edgar. H.—B.
97	29	Rössig, Walter. Schwarzenbek.
98	30	Rudenick, Alexander. H.—B.
99	31	Schaefer, Walter. Allermöhe.
100	32	Schmidt, Karl.
101	33	Sievers, Rembert. H.—N.-W.
102	34	Staiger, Friedrich. Düneberg i/L.
103	35	Straatmann, Erwin. H.—B.
104	36	von Wachter, Ernesto. Buenos-Aires—B.

III b.

105	1	**Jacobi, Hans. H.—B.
106	2	*Pätau, Charles. H.—B.
107	3	Danielsen, Ernst. B.—R.
108	4	Duttenhofer, Hans.
109	5	Fischer, Adolf. H.—B.
110	6	Harden, Waldemar. Neuengamme.
111	7	Hillermann, Hans. H.—R.
112	8	Möller, Hartwig. H.—Börnsen i/L.
113	9	Müller, Hans. Altona—B.
114	10	Stock, Gustav. S.
115	11	Tiemann, Richard. H.—B.
116	12	Wassermeier, Otto. Clauen i/Hann.—B.

4r.

117	1	Alfeis, Karl. R.
118	2	Bruhns, Hermann. Schwarzenbek.
119	3	Buhk, Gustav. Curslack (Achterschlag).
120	4	Carstens, Henry. H.—B.
121	5	Dittmer, Heinrich. H.—Düneberg i/L.
122	6	Eggers, Richard. Neuengamme.
123	7	Ehlers, Karl. Krauel (Vierlande).
124	8	Harders, Heinrich. S.

125	9	Hoecke, Gustav. H.—B.
126	10	Iltsch, Erich. Rottweil i/W.—Düneberg i/L.
127	11	Iltsch, Albert. Rottweil i/W.—Düneberg i/L.
128	12	Jastram, Walter. H.—Billwärder a/B.
129	13	Kampff, Hermann. Schwarzenbek.
130	14	Kock, Hans.
131	15	Kott, Theodor. Lauenburg—Düneberg i/L.
132	16	Kraft, Gottfried. Osternburg i/O.—B.
133	17	Küster, Karl. Billwärder a/B.
134	18	Lange, Peter. Friedrichsruh—R.
135	19	Langschwadt, Paul. H.—Chabarowsk.
136	20	Lichte, Robert. H.
137	21	Lohse, Karl.
138	22	Lorenz, Max. H.—B.
139	23	Lütgens, Hans. Schwarzenbek.
140	24	Michaelis, Karl. Basthorst—Möhnsen i/Lbg.
141	25	Michaelsen, Ernst. Neuengamme.
142	26	Müller, Hermann.
143	27	Ohl, Ernst. Delve b. Heide i/Holst.—S.
144	28	Petersen, Adolf. H.—B.
145	29	Püst, Paul. Müssen i/L.
146	30	Reimers, Karl. Neuengamme.
147	31	Rettmeyer, Hans. R.
148	32	Rieck, Heinrich. H.—R.
149	33	Staiger, Eduard. Düneberg i/L.
150	34	Struss, Hans. S.
151	35	Thomas, Willy. R.
152	36	von Wachter, Wilhelm. Rostock—B.

IV.

153	1	**Jacobsen, Edmund. R.
154	2	Arendt, Felix. H.—B.
155	3	Bachmann, Klaus. H.—Aumühle.
156	4	Danielsen, Robert. B.—R.
157	5	Dustmann, Walter.
158	6	Dustmann, Otto.
159	7	Gallo, Kurt. Geesthacht.
160	8	Gläsz, Fritz.
161	9	Hillermann, Robert. H.—R.
162	10	Lebrecht, Walter. H.—B.
163	11	Möller, Erich. Fitzen b. Büchen.
164	12	Ohly, Helmuth. Lemgo (Lippe)—B.
165	13	von Oven, Erich. Spandau-Düneberg i/L.
166	14	Pushack, Hans.
167	15	Schinkel, Hermann.
168	16	Stüben, Kurt.
169	17	Thomsen, Fritz. H.—B.
170	18	Uhlmann, Walter.
171	19	Wörmer, Johannes. Curslack.

5r.

172	1	**Menke, Heinrich. H.—B.
173	2	*Maik, Karl, Falkenburg (Pomm.)—S.
174	3	*Roters, Ernst. H.—B.
175	4	Axelsen, Walter. H.—B.
176	5	Biebler, Johannes. S.
177	6	Clausen, Hermann.
178	7	Denker, Karl.
179	8	Erich, Lothar.
180	9	Gauss, Hans. R.
181	10	Gauss, Hermann. R.
182	11	Goecke, Karl. H.—B.

183	12	Gosch, Fritz. S.
184	13	Graf, Johannes.
185	14	Hagen, Fred. Brunstorf i/L.—Aumühle.
186	15	Harder, Paul. R.
187	16	Hinrichs, Bruno.
188	17	Hitscher, Georg.
189	18	Janentzky, Helmuth. R.
190	19	Jastram, Hans. H.—Billwärder a/B.
191	20	Jens, Ernst. H.—Billwärder a/B.
192	21	Kellinghusen, Hans. Billwärder a/B.
193	22	Kelterborn, Franz. H.—B.
194	23	Kreyer, Max.
195	24	Krogmann, Hans.
196	25	Krüger, Ernst. Hinschenfelde i/Holst.—B.
197	26	Latzke, Karl.
198	27	Meins, Friedrich. Geesthacht.
199	28	Melz, Franz.
200	29	Michaelsen, Albert.
201	30	Müllenhoff, Herbert.
202	31	Nebel, Paul. S.
203	32	Niemann, Karl.
204	33	Odemann, Helmuth. Billwärder a/B.
205	34	Pries, Martin. Sachsenwaldau i/L.
206	35	Prohl, Cuno. Friedeberg a/Queiss—Frie-
207	36	Schefe, Walter. R. [driehsruh.
208	37	Siemers, Edgar. Billwärder a/B.
209	38	Sievers, Otto. H.—N.-W.
210	39	Söhl, Walter. Moorfleth.
211	40	Sörensen, Wilhelm. S.
212	41	Stock, Hugo. S.—Schwarzenbek.
213	42	Stolte, August.
214	43	Töner, Heinrich. Curslack.
215	44	Timmann, Hermann. Neuengamme.
216	45	Vollmer, August.

V.

217	1	Blunck, Ernst.
218	2	Christiansen, Emil. H.—B.
219	3	Erdmann, Walter.
220	4	Fischer, Hans. H.—B.
221	5	Gehrcke, Friedrich.
222	6	Hansen, Werner.
223	7	Horn, Viktor. Stölphen (N.-M.)—Schwarzen-
224	8	Meier, Paul. H.—B. [bek.
225	9	Ockelmann, Otto. Ripenburg (Kirchwärder).
226	10	Pemsel, Wilhelm. Erlangen—S.
227	11	Poggensee, Hans. Worth i/L.—S.
228	12	Pusback, Paul.
229	13	Schmidt, Paul. B.—N.-W.
230	14	Sthamer, Hans. H.—B.
231	15	Tiedemann, Bernhard.
232	16	Wenck, Reinhard.
233	17	Wollenhaupt, Paul. H.—B.

6 r.

234	1	**Bauermann, Leopold. Hannover—B.
235	2	**Lindemann, Hans. S.—B.
236	3	**Schuchardt, Heinrich. H.—B. [wärder a/B.
237	4	**Wolter, Hans. Sülfeld b. Segeberg—Bill-
238	5	Assenbaum, Wilhelm. Billwärder a/B.
239	6	Assenbaum, Karl. Billwärder a/B.
240	7	Baumann, Heinrich. Lanken i/L.—S.
241	8	Beckmann, Heinrich. Garding—W.
242	9	Bornemann, Otto.

243	10	Gehrhus, Arthur.
244	11	Gläsz, Paul.
245	12	Graumann, Richard. Allermöhe.
246	13	Hackmack, Heinrich. Aumühle.
247	14	Hansen, Harald. Hilbersdorf (Sachsen)—
248	15	Heitmann, Heinrich. [Schwarzenbek.
249	16	Hettstedt, Johann. H.—Horst b. Elmshorn.
250	17	Horn, Reinhold. Stölphen (N.-M.)—
		[Schwarzenbek.
251	18	Hülst, Alfred. Altona—Billwärder a/B.
252	19	Kiehn, Hugo. W.
253	20	Kreyer, Walter.
254	21	Lütgens, Friedrich.
255	22	Müller, Erich. H.—B.
256	23	Oldenburg, Erich. Königsberg i/N.—S.
257	24	Pampel, Georg. Billwärder a/B.
258	25	Rettmeyer, Paul. R.
259	26	Rieck, Hermann. H.—R.
260	27	Röhmer, Johannes.
261	28	Schoenwald, Hermann.
262	29	Schöllhorn, Otto. München—N.-W.
263	30	Siemers, Friedrich. Wandsbek—Billwärder
264	31	Stapelfeldt, Hans. Monte-Cristy—S. [a/B.
265	32	Steffens, Richard. Allermöhe.
266	33	Stock, Paul. S.
267	34	Struss, Karl. S.
268	35	Timmann, Karl. Neuengamme.
269	36	Vierkandt, Karl. R.
270	37	Winkler, Walter.
271	38	Witte, Arnold. H.—Schiffbek.
272	39	Wulf, Walter. Reitbrook.
273	40	Zain, Ewald. Ochsenwärder.

VI.

274	1	**Griepenkerl, Helmuth. Ratzeburg—
		[Friedrichsruh.
275	2	Balk, Gustav.
276	3	Biehl, Kurt.
277	4	Brachmann, Rudolf. H.—B.
278	5	Claussen, Johannes.
279	6	Cramer, Ernst Ludwig.
280	7	Ehlers, Joachim. Einfeld (Meiningen)—
281	8	Hobus, Wilhelm. H.—B. [Börnsen.
282	9	Holzappel, Hans. H.—W.
283	10	Kellinghusen, Karl.
284	11	Messtorff, Richard. Schleiz—B.
285	12	Moeller, Erich. Krümmel b. Geesthacht.
286	13	Pfohl, Richard. H.—B.
287	14	Preuss, Hermann. H.—S.
288	15	Schuchardt, Karl.
289	16	Wessel, Rudolf. H.—B.

Vorschule.

1.

290	1	**Menke, Gustav. Frankfurt a/M.—B.
291	2	*Volmer, Karl. Lübeck—S.
292	3	Annen, Heine. Spadenland (Ochsenwärder).
293	4	Becker, Gerhard. Hongkong—B.
294	5	Becker, Rudolf. Ochsenwärder.

- 295 6 Brumm, Walter. H.—W.
 296 7 Burmühl, Paul. H.—B.
 297 8 Christiansen, Walter. H.—B.
 298 9 Clausen, Otto.
 299 10 Dethlefsen, Max. H.—B.
 300 11 Drege, Werther. H.—R.
 301 12 Falkenberg, Ferdi. Krangen (Kr. Neu-
 302 13 Finndorf, Friedrich. H.—S. [Stettin).
 303 14 Fischer, Theodor. Ottensen—B.
 304 15 Fuerst, Max.
 305 16 Goetze, Hans. Kiel—Billwärder a/B.
 306 17 Groth, Herbert. Frankfurt a/M—B.
 307 18 Hackmack, Otto. Aumühle.
 308 19 Hauptmann, Hans. W.—N.-W.
 309 20 Holborn, Friedrich Wilhelm. Schwarzenbek.
 310 21 Hüllmann, Kurt. H.—Aumühle.
 311 22 Kock, Willy.
 312 23 Kuhlmann, Heinrich. H.—B.
 313 24 Lavy, Kurt. Eisenach—B.
 314 25 Lebrecht, Edmund.
 315 26 Lohmann, Ernst.
 316 27 Meyer, Hans. H.—B.
 317 28 Müller, Gustav Adolf.
 318 29 Nesemann, Henry. Harburg—Billwärder a/B.
 319 30 Neumann, Henry. Magdeburg—B.
 320 31 Ohlckers, Hans. H.—B.
 321 32 Röbbel, Ernst. R.
 322 33 Romahn, Paul.
 323 34 Römhild, Günther. H.—B.
 324 35 Schwiderski, Hermann. H.—R.
 325 36 Speckter, Otto. Vera Cruz—B.
 326 37 Stapelfeldt, Fritz. H.—S.
 327 38 Steffens, Georg. Allermöhe.
 328 39 Stubbe, Erich. Moorfleth.
 329 40 Stüben, Armin. H.—B.
 330 41 Suck, Gustav.
 331 42 Thode, Ferdinand.
 332 43 Werner, Arthur. Leipzig—Schwarzenbek.
 333 44 Wessel, Fritz. Osnabrück—B.
 334 45 Zimmermann, Dietrich. H.—Billwärder a/B.

2.

- 335 1 Annen, William. Spadenland (Ochsenwärder).
 336 2 Balk, Friedrich.
 337 3 Becker, Walter. Hongkong—B.
 338 4 Bornemann, Hans.
 339 5 Butt, Richard.
 340 6 Fehlandt, Gustav. H.—B.

- 341 7 Feldmann, Ulrich. H.—B.
 342 8 Gröpler, Walter. Ratzeburg—S.
 343 9 Hasse, Werner. H.—Schwarzenbek.
 344 10 Heckscher, Kurt. H.—Neu-Boberg.
 345 11 Heesch, Otto.
 346 12 Hülst, Ferdinand. H.—Billwärder a/B.
 347 13 Jessen, John. H.
 348 14 Kaack, Heinrich. H.—S.
 349 15 Koch, Ludwig. Sonderburg—B.
 350 16 Kramer, Otto. Bündheim b. Harzburg—B.
 351 17 Kufeke, Otto.
 352 18 Lendorff, Gottfried. Lüneburg—B.
 353 19 Monsheimer, Erich. H.—B.
 354 20 Moritz, Alfons. R.
 355 21 Ohlhaver, Hans. H.—B.
 356 22 Otto, Albert.
 357 23 Sievers, Kurt. H.—N.-W.
 358 24 Stachow, Walter.
 359 25 Stuhlmann, Walter. Moorwärder.
 360 26 Tauber, Walter. H.—B.
 361 27 Thode, Wilhelm.
 362 28 Witte, Hermann. H.—Schiffbek.
 363 29 Wolf, Wilhelm. H.—Billwärder a/B.

3.

- 364 1 **Ohlhaver, Kurt. H.—Büchen.
 365 2 *Coutinho, Sophus. H.—B.
 366 3 Amter, Fritz. Tellingstedt b. Heide—B.
 367 4 Buhk, Richard. Curslack (Achterschlag).
 368 5 Büsing, Rudolf.
 369 6 Fehlandt, Karl. H.—B.
 370 7 Fuerst, Leon.
 371 8 Huck, Eduard. H.—R.
 372 9 Jacobsen, August.
 373 10 Jessen, Walter. H.
 374 11 Koopmann, Hermann. H.—B.
 375 12 Lavy, Hans. Charlottenburg—B.
 376 13 Lüdtke, Albert.
 377 14 Manow, Herbert. W.
 378 15 Morgenbesser, Herbert. H.—B.
 379 16 Rathmann, Hans. R.
 380 17 Stobwasser, Erich. H.—B.
 381 18 Stuhlmann, Richard. Moorwärder.
 382 19 Timm, Walter.
 383 20 Voigt, Armin. Bremen—B.
 384 21 Volmer, Kurt. Lübeck—S.
 385 22 Volmer, Walter. Lübeck—S.
 386 23 Wiesemann, Wilhelm. R.

Anhang II.

Die Wohnungen der Lehrer.

Direktor: Prof. Dr. Ohly, Wentorfer-Straße 11^I (vom 1. Juli an: Jacobs-Straße 30).

Sprechstunde 11—12 Uhr, im Winter meist auch abends 6—7 Uhr im Schulgebäude.

Oberlehrer: Dr. Heesch, Schlebuschweg 16.

Dr. Fischer, Augusta-Straße 3.

Heims, Wentorfer-Straße 20^{II}.

Düpow, Am Baum 51.

Dr. Brinckmann, Wentorfer-Straße 9.

Dr. Schultz, Reinbeker-Weg 29.

Dr. Hermann, Wentorfer-Straße 145.

Uhde, Am Baum 34.

Dr. Scherrans, Wentorfer-Straße 18.

Siegmeyer, Ernst Mantius-Straße 12.

Müller, noch unbestimmt.

N. N. „ „

Technische Lehrer: Schütte, Schulenbrooksweg 34.

Zander, Grasweg 10.

Vorschullehrer: Hocke, Am Baum 41.

Schinkel, Wentorfer-Straße 73.

Wellbrock, Schul-Straße 2.

Die
Direktor: Prof. Dr. Ohly, W
Sprechstunde 11—12 Uh
Oberlehrer: Dr.
Dr.
Hei
Düj
Dr.
Dr.
Dr.
Uho
Dr.
Sie
Mü
N. I
Technische Lehrer: Sch
Za
Vorschullehrer: Ho
Sch
We

an: Jacobs-Straße 30).
im Schulgebäude.

B.I.G.

M

Y

C

Grauskala #13

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19