

Inhalt

Vorrede	Seite VII
-------------------	--------------

Erste Abteilung

1. Chemisches aus dem „Papyrus Ebers“	1
2. Wie ist der Ausdruck „Caput mortuum“ für Eisenoxyd zu erklären?	23

Zweite Abteilung

3. Chemisches und Physikalisches aus Platon	28
4. Chemisches und Alchemisches aus Aristoteles	64
5. Die „Entsalzung des Meerwassers“ bei Aristoteles	157
6. Die „Entsalzung des Meerwassers“ bei Aristoteles. Nachtrag	162
7. Die spezifische Gewichtsbestimmung bei Archimedes	168
8. Zur Geschichte des Saccharometers und der Senkspindel	171
9. Zur Geschichte des Saccharometers und der Senkspindel. Erster Nachtrag	177
10. Zur Geschichte des Saccharometers und der Senkspindel. Zweiter Nachtrag	183
11. Zur Geschichte des Wasserbades	185
12. Ein Vorläufer des Papinschen Dampftopfes	201

Dritte Abteilung

13. Zur Geschichte des Alkohols und seines Namens	203
14. Einige Bemerkungen zur Geschichte der Destillation und des Alkohols	216
15. Das Alter der Erdöl-Feuerung	226
16. Zur Geschichte der Verlötung von Bleirohren	228

Vierte Abteilung

17. Wann und wofür erscheint zuerst die Bezeichnung Ammoniak?	230
18. Aldebrandino di Sienas „Régime du Corps“	237
19. Über das Präservieren in Zucker	250
20. Über Rübenzucker im Mittelalter	255
21. Chemisches bei Marco Polo	258

Fünfte Abteilung

	Seite
22. Zur Geschichte der Narkose	288
23. Zur Geschichte der Vererbungs-Theorien	290

Sechste Abteilung

24. Zur Würdigung Jean Reys	292
25. Wer hat die Verbrennung einer Uhrfeder in Sauerstoffgas zuerst ausgeführt?	307
26. Zur Geschichte der Vergiftung durch Kohlenoxydgas	313
27. Zur Geschichte der Pottasche und ihres Namens. I.	318
28. Zur Geschichte der Pottasche und ihres Namens. II.	326
29. Die Herkunft des Namens „Hallore“	358
30. Zur Geschichte des Namens „Gas“. I.	361
31. Zur Geschichte des Namens „Gas“. II.	365

Siebente Abteilung

32. Zum hundertjährigen Jubiläum des Vakuum-Apparates (erfunden 1812 von E. C. Howard)	395
---	-----

Achte Abteilung

33. Encheiresis naturae	439
34. Alexander von Humboldt als Vorläufer der Lehre von der Isomerie	450
35. Zur Geschichte der Tautomerie	458
36. Justus Liebig über Robert Mayer.	460

Register der geographischen und Eigennamen	470
Sachregister	482
