

	Seite
10. Das Getraide. (Von dems.)	136
11. Der Hanf und der Flachs. (Von dems.)	138
12. Die Eiche. (Ehrhard)	139
13. Die Giftpflanzen. (Häster)	141
14. Die Baumwollenstaude. (Vogel)	143
15. Das Federharz. (K. Schubert)	147
16. Die Guttapercha. (Pädag. Zeitschrift Volksschule)	151
17. Das Quecksilber	154
18. Das Kupfer. (Zippe)	156
19. Die Salze. (Häster)	162
20. Stein- und Braunkohlen. (Fr. v. Kobell)	164
21. Das Licht. (A. W. Grube)	170
22. Die Wärme. (S. Littrow)	173
23. Die Anziehungskraft. (Nach A. Bernstein)	178
24. Was ist Sauerstoff? (Nach A. Bernstein)	185
25. Das Wasser, das wir trinken. (Häster nach A. Bernstein)	187
26. Die Chemie der Nahrungsmittel. (Dr. Robert Schwarz)	190
27. Was der Chemiker unter Verwandtschaft versteht. (Liebig)	197
28. Die Seifeniederei (Bernaleken's Lesebuch für Realschulen)	203
29. Die Gerberei. (H. Meiser)	205
30. Die Glasbereitung. (Von dems.)	208
31. Die Erfindung des Porzellans. (Pädag. Zeitschrift Volksschule)	211
32. Das Mikroskop. (Ad. Kolping)	216
33. Der galvanische Telegraph. (Bernaleken's Lesebuch für Realschulen)	221
34. Die Dampfmaschine	228
35. Die Abneigung der Arbeiter gegen Maschinen. (Nach L. Fürstедler)	230
36. Die wichtigsten Erfindungen des Mittelalters. (Bumüller u. Schuster)	234

### III. Abschnitt.

#### Biografische Lesestücke.

1. James Hargreaves und Richard Arkwright. (Nach dem Buch der Erfindungen)	245
2. Von Trattnern	247
3. Moses Rothschild.	250
4. Alois Senefelder. (Nach dem Buch der Erfindungen)	252
5. Charles Marie Jacquard. (Gebhart, nach dem Buch der Erfindungen)	260
6. Georg Stephenson	265