



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Realienbuch zum Gebrauch in den Volksschulen des  
Fürstentums Lippe beim Unterricht in der Geschichte,  
Erdkunde, Naturgeschichte und Naturlehre**

**Detmold, 1903**

Inhaltsverzeichnis.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56182](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56182)

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
<b>A. Geschichte.</b>	
<b>I. Die wichtigsten Völker der vorchristlichen Zeit . . . . .</b>	<b>1</b>
1. Völker des Morgenlandes . . . . .	1
2. Die Griechen und Mazedonier . . . . .	1
3. Die Römer . . . . .	4
<b>II. Das Christentum im Römischen Reiche . . . . .</b>	<b>6</b>
1. Judentum und Christentum . . . . .	6
2. Heidentum und Christentum . . . . .	7
3. Kirchliches Leben in den ersten Jahrhunderten . . . . .	9
<b>III. Die Germanen der Urzeit . . . . .</b>	<b>10</b>
1. Kämpfe mit den Römern . . . . .	10
2. Ursprung, Wesen und Leben der alten Germanen . . . . .	12
<b>IV. Die Zeit der Einführung des Christentums bei d. Germanen . . . . .</b>	<b>14</b>
1. Vor der Völkerwanderung . . . . .	14
2. Nach der Völkerwanderung . . . . .	15
3. Die Franken unter den Merowingern . . . . .	16
4. Bonifatius . . . . .	17
5. Mohammed und der Mohammedanismus . . . . .	18
6. Die Karolinger. Karl der Große . . . . .	19
7. Einführung des Christentums im Sachsenland. Klöster . . . . .	22
<b>V. Das Deutsche Reich bis zur Reformationszeit . . . . .</b>	<b>24</b>
1. Die Zeit der sächsischen Könige . . . . .	24
a. Heinrich I. und Otto I. . . . .	24
b. Lehnslente u. Grundholde . . . . .	26
2. Die Zeit der Salier . . . . .	27
a. Heinrich IV. . . . .	27
b. Die Kreuzzüge . . . . .	30
3. Die Zeit der Hohenstaufen . . . . .	31
a. Friedrich Barbarossa . . . . .	31
b. Das Rittertum . . . . .	32
c. Die Blütezeit der Kunst . . . . .	34
d. Eroberungen und Ansiedlungen im Osten der Elbe . . . . .	35
e. Bernhard II. . . . .	36
4. Die Zeit des Verfalls der Kaisermacht . . . . .	37
a. Kaiser und Fürsten . . . . .	37
b. Städte im Mittelalter . . . . .	39
c. Das Staatswesen am Ende des Mittelalters . . . . .	41
d. Die Kirche am Ende des Mittelalters . . . . .	43

	Seite
<b>VI. Das Zeitalter der Reformation . . . . .</b>	<b>46</b>
1. Martin Luther . . . . .	46
2. Huldreich Zwingli . . . . .	50
3. Johannes Kalvin . . . . .	51
4. Das Deutsche Reich zur Zeit der Reformatoren . . . . .	53
5. Die Reformation in Lippe . . . . .	55
6. Andere Länder in der Reformationszeit . . . . .	57
7. Dreißigjähriger Krieg . . . . .	57
8. Aberglaube in der Reformationszeit . . . . .	61
<b>VII. Brandenburg-Preußen bis zum Ende des 18. Jahrhunderts . . . . .</b>	<b>62</b>
1. Die Zeit des Großen Kurfürsten . . . . .	62
2. Friedrich III. (I.) . . . . .	65
3. Friedrich Wilhelm I. . . . .	65
4. Friedrich der Große . . . . .	67
5. Deutschland am Ende des 18. Jahrhunderts . . . . .	71
<b>VIII. Das neunzehnte Jahrhundert . . . . .</b>	<b>72</b>
1. Friedrich Wilhelm III. . . . .	72
2. Die französische Revolution . . . . .	72
3. Auflösung d. Deutschen Reichs. Preußens Niedergang . . . . .	74
4. Vorboten des Befreiungskampfes . . . . .	76
5. Die Freiheitskämpfe . . . . .	78
6. Deutschland nach den Freiheitskriegen . . . . .	82
7. Friedrich Wilhelm IV. . . . .	83
8. Wilhelm I. . . . .	85
a. Der König u. seine Helfer . . . . .	85
b. Die Kriege 1864 und 1866 . . . . .	86
c. Der Krieg von 1870/71. . . . .	88
d. Friedensjahre Wilhelms I. . . . .	93
9. Friedrich III. und Wilhelm II. . . . .	95
Hohenzollernworte . . . . .	97

## B. Erdkunde.

<b>I. Das Lippische Land . . . . .</b>	<b>98</b>
1. Allgemeines . . . . .	98
2. Bodengestalt u. Bewässerung . . . . .	98
3. Der Teutoburger Wald . . . . .	99
4. Der südöstliche Teil des L. W. . . . .	100
5. Das Tal der Verlebecke . . . . .	101
6. Die Grotenburg . . . . .	102
7. Der westliche Teil des L. W. . . . .	103
8. Die Senne . . . . .	104
9. Das Werretal . . . . .	104
10. Detmold . . . . .	105

	Seite		Seite
11. Lage . . . . .	106	<b>IV. Asien</b> . . . . .	178
12. Salzquellen . . . . .	106	1. Allgemeines . . . . .	178
13. Das Bergatal . . . . .	107	2. Kleinasien . . . . .	178
14. Lemgo . . . . .	108	3. Armenien . . . . .	179
15. Das Hügelland . . . . .	109	4. Kaukasien . . . . .	179
16. Das Blomberger Becken . . . . .	110	5. Mesopotamien . . . . .	179
17. Das Emmertal . . . . .	111	6. Syrien . . . . .	180
18. Der Südosten . . . . .	111	7. Palästina . . . . .	181
19. Der Norden . . . . .	112	8. Arabien . . . . .	183
20. Der Schichtenbau des Landes . . . . .	113	9. Iran . . . . .	185
21. Das Klima . . . . .	114	10. Innerasien . . . . .	185
22. Die Bewohner . . . . .	115	11. Turan und Sibirien . . . . .	186
23. Der lippische Staat . . . . .	117	12. Vorderindien . . . . .	187
<b>II. Deutschland</b> . . . . .	118	13. Hinterindien . . . . .	189
1. Allgemeines . . . . .	118	14. Die Malaiischen Inseln . . . . .	189
2. Das deutsche Donauland . . . . .	119	15. China . . . . .	190
3. Das süddeutsche Rheingebiet . . . . .	119	16. Korea . . . . .	193
4. Die Staaten Süddeutschlands . . . . .	121	17. Japan . . . . .	193
5. Das Rheinische Schiefergebirge . . . . .	123	<b>V. Afrika</b> . . . . .	193
6. Das Hessische und Weiserbergland . . . . .	126	1. Allgemeines . . . . .	193
7. Das Thüringer Land und der Harz . . . . .	128	2. Agypten . . . . .	194
8. Die Staaten in Thüringen und am Harz . . . . .	129	3. Abessinien . . . . .	195
9. Das Königreich Sachsen . . . . .	132	4. Die Atlasländer . . . . .	195
10. Schlesien . . . . .	133	5. Die Sahara . . . . .	196
11. Das Norddeutsche Tiefland . . . . .	135	6. Der Sudan . . . . .	196
12. Die Mark Brandenburg . . . . .	136	7. Logo . . . . .	197
13. Posen . . . . .	137	8. Kamerun . . . . .	197
14. Pommern . . . . .	138	9. Mittelasrika . . . . .	198
15. Westpreußen . . . . .	138	10. Deutsch-Ostafrika . . . . .	199
16. Ostpreußen . . . . .	139	11. Südafrika . . . . .	200
17. Mecklenburg . . . . .	140	12. Deutsch-Südwestafrika . . . . .	200
18. Lübeck . . . . .	140	13. Die Inseln Afrikas . . . . .	201
19. Schleswig-Holstein . . . . .	140	<b>VI. Amerika</b> . . . . .	202
20. Hannover . . . . .	142	1. Allgemeines . . . . .	202
21. Oldenburg . . . . .	143	2. Nordamerika im allgemeinen . . . . .	203
22. Bremen . . . . .	143	3. Britisch-Nordamerika . . . . .	204
23. Hamburg . . . . .	144	4. Die Vereinigten Staaten . . . . .	205
24. Deutschlands Volkswirtschaft . . . . .	145	5. Mexiko . . . . .	207
25. Das deutsche Volk . . . . .	146	6. Mittelamerika . . . . .	207
26. Die Staaten Deutschlands . . . . .	148	7. Westindien . . . . .	207
<b>III. Europa</b> . . . . .	149	8. Südamerika . . . . .	208
1. Allgemeine Übersicht . . . . .	149	9. Die Staaten Südamerikas . . . . .	209
2. Die Schweiz . . . . .	151	<b>VII. Australien</b> . . . . .	210
3. Osterreich-Ungarn . . . . .	152	1. Das Festland . . . . .	210
4. Rumänien . . . . .	156	2. Die Inseln . . . . .	211
5. Rußland . . . . .	157	Übersicht über die Erdteile . . . . .	212
6. Scandinavien . . . . .	159	<b>VIII. Allgemeine Erdkunde</b> . . . . .	213
7. Dänemark . . . . .	161	1. Der Horizont und seine Erscheinungen . . . . .	213
8. Holland . . . . .	161	2. Die Gestalt der Erde . . . . .	214
9. Belgien . . . . .	163	3. Das Liniennetz der Erde . . . . .	215
10. Luxemburg . . . . .	164	4. Die Achsendrehung der Erde . . . . .	216
11. Großbritannien und Irland . . . . .	164	5. Die Bewegung der Erde um die Sonne . . . . .	216
12. Frankreich . . . . .	167	6. Die Erdrinde . . . . .	217
13. Die Pyrenäenhalbinsel . . . . .	170	7. Das Meer . . . . .	219
14. Italien . . . . .	171	8. Die Lufthülle der Erde . . . . .	219
15. Die Balkanhalbinsel . . . . .	175	9. Die Pflanzen und Tiere . . . . .	220
16. Die Staaten Europas . . . . .	177	10. Der Mensch . . . . .	221
		<b>IX. Himmelskunde</b> . . . . .	222
		1. Der Mond . . . . .	222

	Seite
2. Die Sonne . . . . .	223
3. Die Planeten . . . . .	224
4. Die Kometen und Meteore . . . . .	225
5. Die Fixsterne . . . . .	225

**C. Naturgeschichte.**

<b>I. Der Mensch</b> . . . . .	227
1. Der Körper des Menschen . . . . .	227
1. Die Knochen . . . . .	227
2. Die Muskeln . . . . .	230
3. Die Ernährungswerkzeuge . . . . .	230
4. Das Blut und der Blutkreislauf . . . . .	232
5. Die Haut . . . . .	234
6. Das Nervensystem und die Sinneswerkzeuge . . . . .	235
7. Die Nahrung des Menschen . . . . .	239
8. Behandlung Verunglückter . . . . .	240
2. Die Seele des Menschen . . . . .	242
1. Das Erkennen . . . . .	242
2. Das Gefühl . . . . .	245
3. Der Wille . . . . .	246
<b>II. Das Tierreich</b> . . . . .	247
<b>A. Wirbeltiere.</b>	
<b>I. Säugetiere</b> . . . . .	247
1. Der Schimpanse . . . . .	247
2. Die Fledermaus . . . . .	248
3. Der Maulwurf . . . . .	249
4. Das kleine Wiesel . . . . .	250
5. Die Katze . . . . .	251
6. Der Hund . . . . .	252
7. Der braune Bär . . . . .	253
8. Der Seehund . . . . .	254
9. Das Eichhörnchen . . . . .	255
10. Der Hase . . . . .	256
11. Der Elefant . . . . .	257
12. Das Wildschwein . . . . .	258
13. Das Kind . . . . .	259
14. Die Geweistiere . . . . .	260
15. Das Kamel . . . . .	261
16. Das Pferd . . . . .	262
17. Der Walfish . . . . .	263
18. Das Faultier . . . . .	264
19. Das Känguruh . . . . .	264
20. Das Schnabeltier . . . . .	265
21. Übersicht über die Säugetiere . . . . .	265
<b>II. Vögel</b> . . . . .	266
1. Der Mäusebussard . . . . .	266
2. Die Schleiereule . . . . .	267
3. Der Buntspecht . . . . .	268
4. Die Singvögel . . . . .	269
5. Die Taube . . . . .	272
6. Das Huhn . . . . .	273
7. Der Strauß . . . . .	274
8. Der Storch . . . . .	275
9. Die Ente . . . . .	276
10. Übersicht über die Vögel . . . . .	277
<b>III. Kriechtiere</b> . . . . .	277
1. Die Flußschildkröte . . . . .	277

	Seite
2. Die Zauneidechse . . . . .	278
3. Das Krokodil . . . . .	279
4. Die Ringelnatter . . . . .	280
5. Übersicht über die Kriechtiere . . . . .	281
<b>IV. Surche</b> . . . . .	281
Der Teichfrosch . . . . .	281
<b>V. Fische</b> . . . . .	283
1. Der Karpfen . . . . .	283
2. Der Aal . . . . .	284
3. Der Haifisch . . . . .	284
Übersicht über die Wirbeltiere . . . . .	285
<b>B. Wirbellose Tiere.</b>	
<b>I. Weichtiere</b> . . . . .	285
1. Die Flußmuschel . . . . .	285
2. Der Tintenfisch . . . . .	286
3. Die Schnecke . . . . .	286
<b>II. Gliedertiere</b> . . . . .	287
1. Der Maikäfer . . . . .	287
2. Der Kohlweißling . . . . .	289
3. Der Seidenspinner . . . . .	290
4. Die Honigbiene . . . . .	290
5. Die Ameisen . . . . .	293
6. Die Stubenfliege . . . . .	295
7. Die wichtigsten Obstschädiger . . . . .	296
8. Das Heupferdchen . . . . .	297
9. Die Kreuzspinne . . . . .	298
10. Der Flußkrebs . . . . .	299
<b>III. Würmer</b> . . . . .	300
1. Der Regenwurm . . . . .	300
2. Der Blutegel . . . . .	301
3. Die Trichine . . . . .	301
4. Der Bandwurm . . . . .	302
<b>IV. Strahlentiere</b> . . . . .	302
1. Korallentiere . . . . .	302
2. Schwämme . . . . .	303
<b>V. Aufgüßtierchen.</b> . . . . .	304
<b>III. Das Pflanzenreich</b> . . . . .	304
1. Die Teile der Pflanzen . . . . .	304
2. Der innere Bau der Pflanzen . . . . .	306
3. Die Salweide . . . . .	308
4. Das Schneeglöckchen . . . . .	309
5. Die Schlüsselblume . . . . .	309
6. Das Veilchen . . . . .	310
7. Der Ackerschachtelhalm . . . . .	310
8. Das Wiefenschamkraut . . . . .	311
9. Die Birke . . . . .	312
10. Die Buche . . . . .	313
11. Der Aron . . . . .	313
12. Die Einbeere . . . . .	314
13. Die Taubnessel . . . . .	314
14. Das Knabentraut . . . . .	316
15. Der Apfelbaum . . . . .	317
16. Die Tanne . . . . .	318
17. Die Heckenrose . . . . .	319
18. Die Erbse . . . . .	321
19. Der Roggen . . . . .	322
20. Die blaue Kornblume . . . . .	324
21. Der Klatschmohn . . . . .	325

	Seite
22. Die Ackerwinde . . . . .	326
23. Die Kartoffel . . . . .	326
24. Nachtschattengewächse . . . . .	327
25. Das Heidekraut . . . . .	329
26. Die wilde Möhre. . . . .	330
27. Die Kleeerde . . . . .	331
28. Der Löffelfarn . . . . .	332
29. Das Haarmoos . . . . .	332
30. Die Pilze . . . . .	333
31. Giftpflanzen . . . . .	334
32. Der Weinstock . . . . .	335
33. Der Kaffee . . . . .	336
34. Der Tee . . . . .	337
35. Der Kakao . . . . .	337
36. Die Baumwolle . . . . .	338
37. Die Palmen . . . . .	338
38. Andere Nutzpflanzen . . . . .	339
39. Die Verbreitung der Samen. . . . .	340
40. Einteilung der Pflanzen. . . . .	341
<b>IV. Das Mineralreich . . . . .</b>	<b>342</b>
1. Elemente und Verbindungen . . . . .	342
2. Die Luft . . . . .	342
3. Das Wasser . . . . .	343
4. Der Kohlenstoff und die Kohlen- säure . . . . .	344
5. Die Steinkohle. . . . .	345

	Seite
6. Die Braunkohle. Der Torf . . . . .	346
7. Das Petroleum . . . . .	346
8. Der Schwefel . . . . .	347
9. Das Kochsalz . . . . .	348
10. Die Edelmetalle . . . . .	349
11. Die unedlen Metalle . . . . .	350
12. Das Eisen . . . . .	351
13. Der Kalkstein . . . . .	352
14. Der Quarz oder Kiesel . . . . .	353
15. Der Feldspat. Die Tonerde . . . . .	354

### D. Naturlehre (Physik).

I. Ruhe und Bewegung (Mechanik) . . . . .	356
1. Allgemeines. . . . .	356
2. Mechanik der festen Körper . . . . .	357
3. Mechanik der flüssigen Körper . . . . .	361
4. Mechanik der luftförmigen Körper . . . . .	364
II. Der Schall . . . . .	367
III. Die Wärme . . . . .	368
IV. Das Licht . . . . .	373
V. Der Magnetismus . . . . .	377
VI. Die Reibungselektrizität . . . . .	378
VII. Die Berührungselektrizität. Der elektrische Strom . . . . .	380