

Erdkunde

Hubert Hermeler

Vorbemerkungen	7
Europa	9
Der Globus	9
Mitteleuropa	10
Die Alpenländer Mitteleuropas	10
Die Schweiz	10
Österreich	13
Der böhmische Kessel und die Donaustaaten des Ostens	15
Westeuropa	17
Frankreich	17
Belgien	20
Die Niederlande	21
Großbritannien	23
Nordeuropa	25
Dänemark	25
Skandinavien	26
Finnland	28
Südeuropa	29
Das Mittelländische Meer	29
Die Pyrenäen-Halbinsel	30
Italien	32
Die Balkanhalbinsel	35
Osteuropa	37

<i>Die Donau, der europäische Strom</i>	41
Hans Pohle	
Ganzheitliche Unterrichtsgestaltung	43
<i>Rechnen und Raumlehre</i>	
Joseph Busse	
Planung	65
Rechnen mit gemeinen Brüchen	65
Das Gleichnamigmachen	65
Der größte Nenner ist zugleich Hauptnenner	67
Die Nenner sind nicht verwandt	67
Die Nenner sind verwandte Zahlen	69
Vervielfachen und Teilen	72
Vervielfachen eines Bruches und einer gemischten Zahl mit einer ganzen Zahl	72
Vervielfachen einer Zahl mit einem Bruch	74
Vervielfachen eines Bruches mit einem Bruch	76
Teilen eines Bruches durch eine ganze Zahl	77
Teilen einer ganzen Zahl durch einen Bruch	79
Zehnerbrüche	80
Das Erweitern und Kürzen der Dezimalbrüche	80
Zuzählen und Abziehen der Zehnerbrüche	82
Vervielfachen von Zehnerbrüchen mit Zehnereinheiten	83
Das Vervielfachen einer Dezimalzahl mit einem Zehnerbruch	85
Das Teilen von Zehnerbrüchen durch Zehnereinheiten	85
Auf- und Abrunden der Zehnerbrüche	87
Bruchrechnen im Raumlehreunterricht	88
Durchschnittsrechnung	89
Prozentrechnung	90
Der Hundertsatz	94

Die Rabattrechnung	102
Gewinn- und Verlustrechnung	107
Die Gewichtsrechnung	108
Raumlehre	109
Winkel	109
Das Messen von Winkeln	112
Parallele Linien	112
Aufbau der Körpermaße	116
Körpermaße — Hohlmaße — Gewichte	120
Schiefeck	121
Berechnung des Flächeninhaltes	123
Umfangsberechnung	125
Das Dreieck	126
Das Trapez	132

Der Naturkundeunterricht

Hermann Budde

Die psychologischen Voraussetzungen	137
Naturkundeunterricht in der freien Natur	138
Beobachtungsfähigkeit	139
Beobachtung und Darstellung	143
Das richtige Arbeitsgerät	144
Einzelbehandlung	146
Der Haselstrauch blüht	147
Schnecken	149
Einzelorganismen und biologische Gemeinschaften	150
Lebenserkenntnisse aus den Beziehungen des Einzelorganismus und der Gemeinschaft	151
Gruppierung von Pflanzen und Tieren	155
Stoffverteilungsplan	157
Methodische Gestaltung	160

Der Naturlehreunterricht

Prof. Dr. K. Limper

Wert und Aufgabe des Physikunterrichtes	165
Stoffauswahl	166
Stoffplan	167
Das Unterrichtsverfahren	170
Unterrichtsbeispiele	171
Die Ausbreitung der Wärme durch Leitung	171
Vom Schwimmen	173
Wetterkunde	174
Allgemeines	174
Aufgaben für Wetterbeobachtung	175
Einfache Schulversuche für Wetterkunde	177

Musikerziehung

Otto Busch

Allgemeines	181
Die Liedarbeit	181
Die Stimmerziehung	182
Die rhythmische Erziehung	184
Die Hörerziehung	187
Die Chromatik	190
Von der Modulation	192
Vom mehrstimmigen Singen	194
Das Anstimmen nach der Stimmgabel	196
Vom lebendigen Musikunterricht	197

Zeichnen und Werken

Ferdinand Tönne

Vorüberlegungen	201
Gestalten und Darstellen	203

Arbeitsstufen	204
Führungsarbeit des Erziehers	205
Unterrichtsarbeit	208
Wir bemalen unsere Griffeldosen	210
Über die Arbeitsformen	214

Stoffgebiete.

Die Arbeit und der Arbeiter	216
Fest und Feier	217
Die Natur	220
Verkehr und Technik	221
Die Heimat — Sage und Heimatgeschichte	223
Spiel und Sport	224
Volkstum und Volkskunst	225
Die Schule	226

Der Handarbeitsunterricht

Elisabeth Wagner

Zur Arbeit im neuen Schuljahr	229
Das Dreieck-Kopftuch	229
Schnittgewinnung und Materialbesprechung	229
Das Zuschneiden	233
Die Näharbeit	233
Die Verzierung	234
Die Turnhose	236
Schnittgewinnung und Materialbesprechung	236
Das Zuschneiden	241
Die Näharbeit	241
Wollhäkelei	242
Die feste Masche und Abwandlungsmöglichkeiten	242
Das Stäbchen und seine Abwandlungsmöglichkeiten	245
Das Ausbessern	248
Der aufgesetzte Flicker	248
Aufbauende Arbeiten	251
Durchbrucharbeit	251
Das Falten eines Musterheftes	253

Leibeserziehung für Mädchen

Maria Kolbe

Leistung macht froh!	259
Mit dem Ball zur frohen Leistung	260
Jägerball als Parteispiel	261
Flugball	262
Punktball	263
Korbball	263
Ganzheitliche Erziehung — Rhythmik — Gymnastik	264
Stundenbild	266
Laufspiel	271
Frohe Leistung im Wasser	274

Leibeserziehung für Jungen

Carl Heinrich Bräcker

Zur frohen Leistung befähigt	281
Froher Lauf	282
Freude an der Wurfleistung	284
Jägerballspiel	285
Schlagballspiel	285
Schleuderballspiel	288
Hochsprung durch federnde Kraft	290
Durch Mut zur Geschicklichkeitsleistung	293
„Hilfsmittel Turngerät“	296
Schwimmen	300
Rückenkraulen	300
Startsprung	301
Tauchübungen	302
Tieftauchen	302
Streckentauchen	303