

## IX. Mathematik.

- Colerus Egmont.** Vom Einmaleins zum Integral. Mathematik für jedermann. 1936.
- Vom Punkt zur vierten Dimension. Geometrie für jedermann. 1935.
- Dörrie Heinrich.** Triumph der Mathematik. 100 berühmte Probleme aus zwei Jahrtausenden mathematischer Kultur. 1933.
- Faber-Castell A. W.** Ich leiste mehr! Schule für den Selbstunterricht im Gebrauch des Rechenschiebers, ill.
- Greve Adolf.** Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln nebst einer größeren Anzahl von Hilfstafeln. 1940.
- Menninger K.** Rechenkniffe. Lustiges und vorteilhaftes Rechnen. 1934.
- Mischke Walter.** Grundlagen der Mathematik. Das Hilfswissen für den Techniker. 1941.
- Müller Emil.** Vorlesungen über darstellende Geometrie. 1. Bd. Die linearen Abbildungen. Bearb. von Erwin Kruppa. 1923, ill.
- Schlesinger Ludwig.** Einführung in die Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen auf funktionentheoretischer Grundlage. 1922.
- Schubert Hermann.** Mathematische Mußstunden. Eine Sammlung von Geduldspielen, Kunststücken und Unterhaltungsaufgaben mathematischer Natur. Neu bearb. von F. Fitting. 8.—9. Aufl. 1941.
- Zeiß Erwin.** Zahlenzauber. 1934.

## X. Naturwissenschaften.

## 1. Allgemeines, Naturgeschichte und Naturkunde, Biologie.

- Beebe William.** 923 Meter unter dem Meeresspiegel. 1941, ill.
- Büschler Gustav.** Forschung für Dich! Möglichkeiten und Unmöglichkeiten aus den Forschungsgebieten der ganzen Welt. 1944, ill.
- Eddington Arthur.** Die Naturwissenschaft auf neuen Bahnen. 1935.
- Frisch Karl v.** Du und das Leben. Eine moderne Biologie für Jedermann. 1936, ill.
- Georg Eugen.** Der Mensch entdeckt die Wirklichkeit. 1935.
- Gumpert Martin.** Das Leben für die Idee. Neun Forscherschicksale. 1935, ill.
- Hager Hermann.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. Neu hrsg. von Friedrich Tobler u. a. 14., umgearb. Aufl. 1932, ill.
- Haslett A. W.** Ungelöste Probleme der Wissenschaft. 1935.
- Jaffe Bernard.** Männer der Forschung in Amerika. 1944.
- Vorposten der Wissenschaft. Durch die Werkstatt der großen Forscher in Amerika. 1937, ill.
- Kruif, Paul de.** Bezwingen des Hungers. 1936.
- Kämpfer für das Leben. Ruhmestaten großer Naturforscher und Ärzte. 1933, ill.

- Lahn Erwin u. Heinz Scheibenpflug.** Mit offenen Augen. Ein naturkundliches Wanderbuch für das Wiener Ausflugsgebiet. 1936, ill.
- Molisch Hans.** Erinnerungen und Welteindrücke eines Naturforschers. 1934, ill.
- Im Lande der aufgehenden Sonne. 1927, ill.
- Schenk Gustav.** Schatten der Nacht. Die Macht des Giftes in der Welt. 1939.
- Schild Ewald.** Praktische Mikroskopie für den Arzt und Biologen. 2., verb. und erg. Aufl. 1947, ill.
- Wunder in und um uns. Ein Bilderbuch des Unsichtbaren. 1947.
- Thesing Kurt.** Schule der Biologie. 1934, ill.
- Thesing Kurt u. Rudolf Kurtz.** Sonderlinge des Lebens. Entdeckungsfahrt in eine rätselvollte Wunderwelt. 1936, ill.
- Walter Emil J.** Erforschte Welt. Die wichtigsten Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Forschung. 1946, ill.

### 2. Anthropologie, Urgeschichte.

- Birket-Smith Kay.** Wir Menschen einst und jetzt. Die Entwicklung der Menschheit und ihre Rassen. 1944, ill.
- Carrel Alexis.** Der Mensch, das unbekannte Wesen. 1936.
- Dacqué Edgar.** Urwelt, Sage und Menschheit. Eine naturhistorisch-metaphysische Studie. 4., erg. Aufl. 1928.
- Georg Eugen.** Verschollene Kulturen. Das Menschheitserlebnis, Ablauf u. Deutungsversuch. 1930.
- Pittioni Richard.** Vom ältesten Niederösterreich. Ein kurzer Leitfaden zur Ur- und Frühgeschichte unserer Heimat. 1946, ill.
- Uehli Ernst.** Vorzeit der Schweiz. 1942, ill.

### 3. Tierkunde, Tierbeobachtung.

- Akeley Carl E.** Im hellsten Afrika. 1933, ill.
- Ausserer Carl.** Der Alpensteinbock. Geschichte, Verbreitung, Brauch- und Heiltum, Sage, Wappen, Aussterben und Versuche zu seiner Wiedereinbürgerung. 1946, ill.
- Beebe William.** Auf Entdeckungsfahrt. 1936.
- Im Dschungel der Fasanen. 1930, ill.
- Dschungelleben. Forscherfreuden in Guyanas Urwäldern. 1927, ill.
- Logbuch der Sonne. Ein Jahr Tierleben in Wald und Feld. 1929, ill.
- Berger Arthur.** Tierparadies Afrika. 1943, ill.
- Burden W. Douglas.** Drachenechsen. Eine Forscherfahrt zu den Waranen auf Komodo. 1930, ill.
- Delamain Jacques.** Warum die Vögel singen. 1931.
- Dugmore A. Radclyffe.** Im Großwildparadies. Zwei Forscherfahrten im ostafrikanischen Hochland. 1929, ill.

- Eipper Paul.** Die gelbe Dogge Senta. Geschichte einer Freundschaft. 1936, ill.
- Fehring Otto.** Wildtiere und Haustiere. Ein Weg zum Verständnis unserer Kameraden aus der Tierwelt. 1936, ill.
- Unser Hund. Das große illustrierte Hundebuch für alle. 1940.
- Grzimek Bernhard.** Wir Tiere sind ja gar nicht so! Plaudereien, Beobachtungen und Versuche aus dem Tierreich. 1941, ill.
- Haken-Nelissen Bruno.** Besuch aus den Wäldern. Tierseltsamkeiten. 1942.
- Johnson Martin.** Das Löwenbuch. Afrikanische Abenteuer mit dem König der Tiere. 1931, ill.
- Simba. Filmabenteuer in Afrikas Busch und Steppe. 1938, ill.
- Kearton Cherry.** Im Lande des Löwen. 1934, ill.
- Die Insel der fünf Millionen Pinguine. 1932, ill.
- Mitchell Hedges F. A.** Kämpfe mit Riesenfischen. 1925, ill.
- Mottistone Lord.** Mein Pferd Warrior. 1935.
- Niklitschek Alexander.** Wunder des Tierreiches. 1946, ill.
- Peters Hermann B.** Die Hunderassen der Arktis. 1937.
- Rangnow Heinz.** Fünfzehn Jahre Waldläufer. 1936, ill.
- Schäfer Ernst.** Berge, Buddhas und Bären. Forschung und Jagd in geheimnisvollem Tibet. 1933, ill.
- Schnack Friedrich.** Das Leben der Schmetterlinge. 1928.
- Im Wunderreich der Falter. Erlebnisse und Abenteuer. 1930, ill.
- Schott Egon.** Kampf mit Riesenschlangen. Urwalderlebnisse in Südamerika. 1935.
- Wetzel Hanns.** Von Ottern und Nattern. Ein Schlangenbuch. 1934, ill.
- Williamson Henry.** Tarka, der Otter. Sein lustiges Leben im Wasser und sein Tod im Lande der zwei Flüsse. 1929.
- Wohlbold Hans.** Wunder der Tiergemeinschaften. 1941, ill.
- Young William E.** Hai! . . . Hai! . . . 30 Jahre als Haifischfänger in allen Meeren der Welt. 1933, ill.

#### 4. Pflanzenkunde.

- Backeberg Kurt.** Stachlige Wildnis. 80.000 Kilometer durch die Urwelt Amerikas. 1943, ill.
- Brehm V.** Lehrbuch der Botanik für die Oberklassen der Mittelschulen. 1923, ill.
- Burbank Luther.** Lebensernte. 1929.
- Cernohorsky Thomas u. L. Machura.** Pilzfibel. Markt- und Giftpilze. Eine Einführung in die Pilzkunde. 1947, ill. (Beilage zur „Pilzfibel“: Ruhm Franz, Pilzkochrezepte der Wiener Küche).
- Foerster Karl.** Blauer Schatz der Gärten. Kommende Freundschaft der Gartenmenschen mit der neuen Sphäre der Gartenfarben, dem blauen Flor der Monate vom Vorfrühling bis Herbst. 1940 (Bilderwerk).

- Fossel Annemarie.** Blumen der Berge. Ein Bilderbuch mit Begleitworten. 1935.
- Kosch Alois.** Was blüht denn da? Tabelle zum Bestimmen von über 650 wichtigen Pflanzen nach ihren Blüten. 1940, ill.
- Marzell Heinrich.** Die Pflanzenwelt der Alpen. Ein Taschenbuch für Alpenwanderer. 1933, ill.
- Schiffner Victor.** Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. 3. Bd. Botanik. 2. Aufl. 1919, ill.
- Wettstein Richard.** Leitfaden der Botanik für die Oberklassen der Mittelschulen. Bearb. von Karl Schnarf. 12. Aufl. 1937, ill.

### 5. Geologie, Mineralogie.

- Casteret Norbert.** Zehn Jahre unter der Erde. Höhlenforschungen eines Einzelgängers. 1936, ill.
- Goetzinger Gustav.** Landschafts- und formenkundliche Lehrwanderungen im Wienerwald. 1946, ill.
- Gossner B.** Lehrbuch der Mineralogie. 1924, ill.
- Griggs Robert F.** Das Tal der zehntausend Dämpfe. 1927, ill.
- Machatschki F.** Grundlagen der allgemeinen Mineralogie und Kristallographie. 1946, ill.
- Macocho, Die.** Ihre Tropfsteinhöhlen und die grünen Grotten der Punkwa. Das gelöste Problem des großen mährischen Abgrundes. Von Karl Absolon. 1936, ill.
- Schmidt Martin.** Die Lebewelt unserer Trias. 1928, ill.

### 6. Physik und Chemie.

- Bragg William.** Die Welt des Lichtes. 1925.
- Brunck Otto.** Quantitative Analyse. 1936, ill.
- Curie Marie.** Madame Curie. Leben und Wirken der großen Forscherin, erzählt von ihrer Tochter Eve Curie. 1937, ill.
- Eddington Arthur.** Das Weltbild der Physik und ein Versuch seiner philosophischen Deutung. 1931.
- Flechtner Hans-Joachim.** Die Welt in der Retorte. Eine moderne Chemie für Jedermann. 1938, ill.
- Foster Will.** Welt und Wunder der Chemie. 1931, ill.
- Franck J. u. P. Jordan.** Anregung von Quantensprüngen durch Stöße. 1926, ill.
- Graßberger R.** Die Wünschelrute und andere psychophysische Probleme. Ein Beitrag zur Geschichte der „okkulten Bestrebungen“. 2., verb. und wesentl. erweit. Aufl. 1926, ill.
- Haas Arthur.** Elementare Physik. 1937, ill.
- Hager Hermann.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. Neu hrsg. von Friedrich Tobler u. a. 14., umgearb. Aufl. 1932, ill.

- Hamanke E. H.** Physik des Alltags. Praktische Physik für Jedermann. 1941, ill.
- Heilmann Hans.** Einführung in die Quantenchemie. 1937.
- Henker Kurt.** Chemie für Techniker. Allgemeinverständliche Einführung in die Chemie unter besonderer Rücksicht auf Technik und Volkswirtschaft. I. Teil: Chemisch-physikalische Grundbegriffe. 1943, ill.
- Jeans James.** Die neuen Grundlagen der Naturerkenntnis. 1934.
- Lorentz Hendrik Ant., A. Einstein u. H. Minkowski.** Das Relativitätsprinzip. Eine Sammlung von Abhandlungen. 1915.
- Manlik Heinrich.** Das Strahlenmeer. Kleinste Dimensionen, größte Energien. Eine Einführung in die Atomphysik. 1947.
- Neuburger Albert.** Physik und Chemie. 1924, ill.
- Nowak Alfred.** Chemische Holzverwertung. Zugleich 4. Aufl. von Josef Bersch: „Die Verwertung des Holzes auf chemischem Wege“. 1932, ill.
- Oppenheimer Karl.** Grundriß der anorganischen Chemie. 1930.  
— Grundriß der organischen Chemie. 1930.
- Plotnikow J.** Allgemeine Photochemie. Ein Hand- und Lehrbuch für Studium und Forschung für Mediziner, Biologen, Agrikulturchemiker, Botaniker usw. 2., umgearb. und erw. Aufl. 1936, ill.
- Rhein Eduard.** Du und die Elektrizität. Vom Wesen und Wirken einer unaßbaren Kraft. Eine moderne Elektrotechnik für jedermann. 1940, ill.
- Richtera Leopold.** Die Farbe als wissenschaftliches und künstlerisches Problem. Die Grundlagen der Farbenlehre für Künstler und Kunstgewerber. 1924, ill.
- Römpf Hermann.** Chemie des Alltags. Praktische Chemie für Jedermann. 1941, ill.  
— Sauerstoff in Natur und Technik. 1942, ill.
- Scheminzky Ferdinand.** Die Welt des Schalles. 1935, ill.
- Schild Ewald.** Praktische Mikroskopie für den Arzt und Biologen. 2., verb. und erg. Aufl. 1947, ill.
- Svedberg The.** Die Methoden zur Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe. Ein Handbuch für die Chemie und Industrie der Kolloide. 3. Aufl. 1922, ill.
- Thirring Hans.** Die Geschichte der Atombombe. Mit einer elementaren Einführung in die Atomphysik, auf Grund der Originalliteratur gemeinverständlich dargestellt. 1946.
- Treadwell W. D.** Tabellen und Vorschriften zur quantitativen Analyse. Gravimetrie, Elektroanalyse, Probierkunde der Edelmetalle und Gasanalyse. 1938, ill.
- Wisshak Fritz.** Röntgenstrahlen. 1943, ill.
- Zimmer Ernst.** Umsturz im Weltbild der Physik. Gemeinverständlich dargestellt. 1940, ill.

### 7. Astronomie.

- Eddington Arthur.** Dehnt sich das Weltall aus? 1933.

- Fischer Hanns.** In mondloser Zeit. Auf den Spuren vormondlicher Kulturen. Versuch zur Begründung einer kosmischen Kulturgeschichte. 1930, ill.
- Georg Eugen.** Der Mensch und das Geheimnis. 1934.
- Henseling Robert.** Blick durchs Fernrohr. Ein Büchlein Sternfreude für alle Naturfreunde. 1934, ill.
- Jeans James.** Durch Raum und Zeit. 1936, ill.
- Sterne, Welten und Atome. 1931, ill.
  - Der Weltenraum und seine Rätsel. 1931.
  - Die Wunderwelt der Sterne. 1934, ill.
- Klein Hermann J.** Die Welt der Sterne. Allgemeinverständliche Darstellung der astronomischen Forschungen über die Fixsterne und den Bau des Universums. 1922, ill.
- Lakhovsky Georges.** Das Geheimnis des Lebens. Kosmische Wellen und vitale Schwingungen. 1931, ill.
- Lundmark Knut.** Das Leben auf anderen Sternen. 1930, ill.
- Thomas Oswald.** Atlas der Sternbilder. Mit figuralen Darstellungen von Richard Teschner. 1945.
- Astronomie. Tatsachen und Probleme. 1934, ill.

## XI. Erd-, Länder- und Völkerkunde. Reisen.

### 1. Allgemeines, Weltreisen.

- Beebe William.** Auf Entdeckungsfahrt. 1936.
- Block Martin.** Zigeuner. Ihr Leben und ihre Seele. 1936, ill.
- Dana Richard Henry.** Zwei Jahre vorm Mast. 1936.
- Dautert Erich.** Auf Walfang und Robbenjagd im Südatlantik. 1935, ill.
- Diener Karl.** Von Bergen, Sonnen- und Nebelländern. Erlebnisse in europäischen und außereuropäischen Hochgebirgen. 1929, ill.
- Fuchs Ernst.** Wie ein Augenarzt die Welt sah. Selbstbiographie und Tagebuchblätter. Hrsg. von Adalbert Fuchs. 1946, ill.
- Guglielminetti Ernest.** Docteur Goudron, Erfinder der Straßenteerung, Forscher, Arzt, Diplomat und Weltenbummler zugleich. Von Werner Kämpfen. 1944.
- Halliburton Richard.** Der fliegende Teppich. Die Welt aus der Vogelschau. 1934, ill.
- Heiser Victor.** Eines Arztes Weltfahrt. Erlebnisse und Abenteuer in 45 Ländern. 1936.
- Johnson Martin.** Auf Entdeckungsfahrt mit Johnson. Abenteuer mit Kamera, Büchse und Flugzeug. 1939, ill.
- Loon Hendrik Willem van.** Du und die Erde. Eine Geographie für jedermann, ill.
- Lorenz Erich E. G.** Inselschicksale. Versprengte Menschen und Kulturen in den Weltmeeren. 1934, ill.