

## Stichwortverzeichnis

- Abdul-Wefa 7  
Aldrin 3, 89, 90  
Anaxagoras 2  
Apollo 3, 85, 89  
Aristarchus 57  
Aristoteles 69  
Armstrong 3, 89, 90  
Aschgraues Licht 14  
Atmosphäre 47
- Bahnbewegung 5  
Bay 3  
Beer 23  
Beschleunigung der Mondbewegung  
  9  
Bessel 18  
Boltzmannsches Gesetz 44  
Braun, W. von 85  
Brown 8
- Calderas 36  
Cassinische Gesetze der Rotation  
  2, 15
- Danjonsche Beziehung 3, 66  
Dome 29  
Dopplersches Effekt 54
- Eis 51  
Elsmore 3  
Entfernung 3  
Erdschatten am Monde 58  
  —, Vergrößerung 63
- Fauth 23
- Galilei 2, 22  
Gilbert 3  
Gravitationsgesetz 8  
Grimaldi 22, 23, 24  
Grösse 12
- Halbmesser 5  
Halbschattenfinsternis 65  
Halley 9  
Heliometer 18  
Hevelius 22  
Himmelsmechanik 72  
Hipparchos 2, 7, 69  
Höhenbestimmung 25
- Kartographie 22  
Kepler 6, 7, 61  
Koordinaten, selenographische 21  
Kopal 23  
Kosyrev 55  
Krater 30  
  —, sekundäre 35  
  —, Ursprung 34  
Kreisgeschwindigkeit 73, 74  
Kuiper 23
- Lahire 2  
Landung am Monde, harte 3, 74  
  —, weiche 3, 77, 84  
Langrenus 22, 69  
Laser 90  
Libration 16  
Link 3  
Lohrman 23  
Lumineszenz 3, 40  
Luna 3, 77  
Lunik 3, 25, 74, 81
- Mäanderrillen 32  
Mädler 23  
Mascons 50  
Masse 10  
Meere 24, 28  
  —, Ursprung 37  
Meton 14  
Monat, anomalistischer 7  
  —, drakonischer 7

- Monat, siderischer 7  
 —, synodischer 7, 13  
 Mondfinsternisse 58  
 —, Geschichte 69  
 —, künftige 60  
 —, photometrische Theorie 61  
 Mondphasen 12  
  
 Newton 2, 7  
  
 Oberfläche 78  
 Opik 55  
 Orbiter 81  
 Ozonschicht 63  
  
 Parabelgeschwindigkeit 73, 74  
 Parallaxe 5  
 Permafrostschicht 52  
 Phasenkurve 38  
 Ptolemäus 2, 69, 70  
  
 Radaruntersuchung 52  
 Ranger 3, 74  
 Riccioli 2, 22, 23, 24  
 Rosse 2  
 Rotation 15  
 Rougier 41  
  
 Saari 47  
 Salisbury 38  
 Scheiner 2  
  
 Schmidt 23  
 Schroeter 23  
 Schroetersche Regel 30  
 Schwabe 68  
 Schwere 49  
 Seismometer 90  
 Shorthill 47  
 Sonnenwind 91  
 Spörersches Gesetz 68  
 Sterngröße 39  
 Störungen der Bewegung,  
     periodische 7  
 —, sekuläre 6  
 Streifen, helle 29  
 Streuvermögen 29  
 Surveyor 3, 77  
  
 Temperatur, während der  
     Finsternisse 45  
 —, der Oberfläche 43  
 —, sublunare 52  
 Thales 2, 14, 38  
 Tycho Brahe 7, 24, 31  
  
 Urey 37  
  
 Vulkanismus 55  
  
 Waren de Larue 2  
 Wasser 51  
 Wilson 37

## Verständliche Wissenschaft

---

### *Lieferbare Bände:*

- 1 K. v. Frisch: Aus dem Leben der Bienen
- 3/4 R. Goldschmidt: Einführung in die Wissenschaft vom Leben oder Ascaris
- 18 H. Winterstein: Schlaf und Traum
- 19 W. v. Buddenbrock: Die Welt der Sinne
- 23 F. Heide: Kleine Meteoritenkunde
- 28 K. Krejci-Graf: Erdöl
- 29 L. Jost: Baum und Wald
- 32 H. Giersberg: Hormone
- 33 W. Goetsch: Die Staaten der Ameisen
- 34 O. Heinroth: Aus dem Leben der Vögel
- 35 E. Rüchardt: Sichtbares und unsichtbares Licht
- 36 W. Jacobs: Fliegen, Schwimmen, Schweben
- 37 K. Jung: Kleine Erdbebenkunde
- 39 H. Glatzel: Nahrung und Ernährung
- 42 K. Stumpff: Die Erde als Planet
- 43 W. Kruse: Die Wissenschaft von den Sternen
- 49 A. Defant: Ebbe und Flut des Meeres, der Atmosphäre und der Erd feste
- 50 Th. Georgiades: Musik und Sprache
- 51 J. Friedrich: Entzifferung verschollener Schriften und Sprachen
- 52 R. Wittram: Peter der Große
- 53 K. Wurm: Die Kometen
- 54 W. Frhr. v. Soden: Herrscher im alten Orient
- 55 A. Thienemann: Die Binnengewässer in Natur und Kultur
- 56 E. Bünning: Der tropische Regenwald
- 57 F. Knoll: Die Biologie der Blüte
- 58 B. Huber: Die Saftströme der Pflanzen
- 59 W. E. Petrascheck jr.: Kohle
- 61 A. Portmann: Tarnung im Tierreich
- 62 H. Israël: Luftelektrizität und Radioaktivität
- 63 F. Schwanitz: Die Entstehung der Kulturpflanzen
- 64 R. Demoll: Früchte des Meeres
- 65 N. v. Holst: Moderne Kunst und sichtbare Welt
- 66 E. Ebers: Vom großen Eiszeitalter
- 67 J. Weck: Die Wälder der Erde

- 68 K. O. Kiepenheuer: Die Sonne
- 69 L. M. Loske: Die Sonnenuhren
- 70 O. F. Bollnow: Die Lebensphilosophie
- 71 E. Rüchardt: Bausteine der Körperwelt und der Strahlung
- 72 P. Lorenzen: Die Entstehung der exakten Wissenschaften
- 73 N. Arley/H. Skov: Atomkraft
- 74 G. H. R. v. Koenigswald: Die Geschichte des Menschen
- 75 P. Buchner: Tiere als Mikrobenzüchter
- 76 A. Gabriel: Die Wüsten der Erde und ihre Erforschung
- 77 E. Hadorn: Experimentelle Entwicklungsforschung an Amphibien
- 78 F. Schaller: Die Unterwelt des Tierreiches
- 79 B. Peyer: Die Zähne. Ihr Ursprung, ihre Geschichte und ihre Aufgabe
- 80 E. J. Slijper: Riesen des Meeres
- 81 E. Thenius: Versteinerte Urkunden
- 82 H. Trimborn: Die indianischen Hochkulturen des alten Amerika
- 83 K. Koch: Das Buch der Bücher
- 84 H. H. Meinke: Elektromagnetische Wellen
- 85 J. Fraser: Treibende Welt
- 86 V. Ziswiler: Bedrohte und ausgerottete Tiere
- 87 G. Osche: Die Welt der Parasiten
- 88 S. L. Tuxen: Insektenstimmen
- 89 F. Henschen: Der menschliche Schädel in der Kulturgeschichte
- 90 R. Müller: Die Planeten und ihre Monde
- 91 C. Elze: Der menschliche Körper
- 92 E. T. Nielsen: Insekten auf Reisen
- 93 H. Hölder: Naturgeschichte des Lebens
- 94 H. Reuter: Die Wissenschaft vom Wetter
- 95 A. Krebs: Strahlenbiologie
- 96 W. Schwenke: Zwischen Gift und Hunger
- 97 K. L. Wolf: Tropfen, Blasen und Lamellen
- 98 H. W. Franke: Methoden der Geochronologie
- 99 H. Wagner: Rauschgiftrogen
- 100 E. Otto: Wesen und Wandel der ägyptischen Kultur
- 101 F. Link: Der Mond