

Physik

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

Band (Jahr): **2 (1926)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414514>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

druck, 2 Farben.... Blätt 9, 11 u. 24. je 1 Bl. quer-fol. zus.-gefaltet mit Titel
8. Bern, Eidg. Landestopographie, (1926).

Lugano e dintorni. [Riporto litografico dall'] Atlante topografico della Svizzera. (Scala di) 1 : 50 000. 1 foglio fol. piegato con titolo 8. Berna, Servizio topografico federale, (1926).

53. — PHYSIK

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Alliata, G[iulio]. Potentielle und kinetische Energie. Energiequanten. 32 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1926.

Debye, P. Molekulare Kräfte und ihre Deutung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 1. Teil, S. 128-146.

Kleinert, Heinrich. Physik. Lehrbuch für Sekundarschulen. [Mit zahlreichen Fig.] 216 S. 8. Bern, P. Haupt, 1926.

Merz, K[arl]. Zum Raumproblem. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens N. F. Bd. 64, 1924-25 u. 1925-26, 1926, S. 239-255.

53. 1 — Mechanik.

Gagnebin, S. L'enseignement de la mécanique élémentaire. [Avec 3 fig.] — Enseign. math. 25^e année, 1926, p. 256-275.

Major, Benjamin. Introduction à la statique graphique des systèmes de l'espace. Préface de Maurice Paschoud.... [Avec des fig.] 78 p. gr.-8. Lausanne..., Payot & Cie, 1926.

Meissner, E[rnst]. Sur une équation différentielle singulière intervenant dans un problème de sismologie. (C. R.) — L'enseign. math. 25^e année, 1926, p. 278-279.

Meissner, E[rnst]. Ueber eine singuläre Differentialgleichung, die in einem Problem der Seismologie auftritt. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 150.

53. 5 — Optik.

Götz, F. W. Paul. Der Trübungsfaktor getrennter Spektralbereiche. — Meteorol. Zeitschr., Bd. 42, 1925, S. 477-481.

Juvet, G[ustave]. Considérations sur l'optique. — La Revue du Siècle, tome 4, 15 octobre 1926, p. 145-148.

Juvet, G[ustave] La struction de la lumière. — Bull. technique de la Suisse romande, tome 52, 1926, p. 118-119.

53. 6 — Wärmelehre.

Alliata, G[iulio]. Die Grundlagen der Thermodynamik im Lichte neuester Forschung. 16 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1925.

53. 7 — Elektrizitätslehre.

Alliata, G[iulio]. Die Grundlagen der Elektrolyse im Lichte neuester Forschung. 40 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1926.

Günther, Hanns. Das zweite Schaltungsbuch. Fünfzig erprobte Radio-schaltungen zur Selbstanfertigung von Empfängern und Verstärkern aus käuflichen Einzelteilen. Von H' G' (W. De Haas). Mit 170 Abb. 1. bis 6. Tausend. 166 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, (1926).

Günther, Hanns, und **Hell**, R[ichard]. Antenne und Erde. Der sachgemässe Bau von Innen-, Hoch- und Rahmenantennen, Blitz- und Apparat-Erden für Radioamateure. Von H' G' (W. De Haas) und Dipl.-Ing. R. H'. Mit 302 Abb. im Text [und auf 2 Tafeln]. 1. bis 4. Tausend. 334 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1926.

Huber, A[ugust]. Untersuchungen über den magneto-elektrischen Richteffekt. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 160. *Nur Titel.*

Liechti, Adolf. Zur Beeinflussung von bioelektrischen Potentialdifferenzen durch die Röntgenstrahlen. Diss. Med. Bern. [Mit Fig.] I+27+II Bl. 4. [Bern 1925.] *In Maschinenschrift.*

Rothenberger, Prof. Physikalische Betrachtungen über die neueste Entwicklung der Radiotechnik. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 11-14.

Sack, H. Ueber die Dielektrizitätskonstante von Elektrolytlösungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 160. *Nur Titel.*

Späth, Joseph. Der Einfluss meteorologischer und kosmischer Faktoren auf die Uebertragung elektro-magnetischer Wellen auf kurze Distanz; gleichzeitige Beobachtungen an Parasiten und luft-elektrischen Potentialgefälle. Diss. Math.-Naturw. Freiburg (Schweiz.) [Mit Fig.] 51 S. 8. Freiburg (Schweiz), Kanisiusdruckerei, 1926.

Zehnder, L[udwig]. Ein neuer elektrischer Effekt. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 37, 1925-26, 1926, S. 381-389.

53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.

- Hardmeier**, W. Anomale Zerstreuung von α -Strahlen. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 161.
- Kolhörster**, Werner, und **Salis Marschlins**, Gubert von. Die tägliche Periode der Höhenstrahlung. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 164-165.
- Salis Marschlins**, Gubert von s. **Kolhörster**, Werner.

53. 8 — Magnetismus und Elektromagnetismus.

- Biéler-Butticaz**, M^{me}, et **Guye**, C[harles]-E[ugène]. Influence du recuit et de l'écrouissage sur les propriétés magnétiques de l'invar. (C.-R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107^e session, Fribourg, 1926, 2^e part., p. 160.
- Guye**, Charles-Eugène v. **Biéler-Butticaz**, M^{me}.
- Hagenbach**, A., und **Pfleiderer**, W. Parallelismus zwischen optischer und magnetischer anomaler Rotationsdispersion. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 159.
- Kopp**, W. Allgemeine Erläuterung der neuen Forschungen auf dem Gebiete des Ferromagnetismus. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 14-17.

53. 9 — Molekularphysik.

- Gonseth**, F[ernand] et **Juvet**, G[ustave]. Les équations de l'électromagnétisme et l'équation de M. Schrödinger dans l'Univers à cinq dimensions. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci. 1926, p. 535.
- Gonseth**, F[ernand], et **Juvet**, G[ustave]. Sur l'équation de M. Schrödinger. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci. 1926, p. 448.
- Gruner**, Paul. Das Atom. Akademischer Vortrag. IV+22 S. 8. Bern, K. J. Wyss Erben, 1926.
- Juvet**, G[ustave]. Sur les équations de l'électromagnétisme. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci., tome 185, 1926, p. 341.
- Juvet**, G[ustave]. Mécanique analytique et théorie des quanta. VI+153 p. 8. Paris, A. Blanchard, 1926.
- Juvet**, G[ustave]. La théorie de relativité et la théorie des quanta. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 201.
- Kessler**, Ernst s. **Piccard**, August.
- Piccard**, A[ugust] und **Kessler**, E[rnst]. Ueber das Verhältnis der elektrischen Ladung des Protons und des Elektrons. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, 2. Teil, S. 104.

Piccard, A[ugust], et **Stahel**, E. L'expérience de Michelson, réalisée en Ballon libre. (C.-R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107^e session, Fribourg, 1926, 2^e part., p. 159-160.

Stahel, E. v. **Piccard**, August.

54. — CHEMIE

Zusammengestellt von Amé Pictet (Genève).

Borel, M. v. **Jaquerod**, Adrien.

Gagnebin, S. v. **Jaquerod**, Adrien.

Jaquerod, A[drien] et **Borel**, M. Résistance électrique du nickel, du fer et de l'acier. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107^e session, Fribourg, 1926, 2^e part., p. 163-164.

Jaquerod, A[drien] et **Gagnebin**, S. Diffusion de l'hydrogène à travers certains métaux. (Avec 1 fig. C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107^e session, Fribourg, 1926, 2^e part., p. 161-163.

Sänger, Raymund. Temperaturempfindlichkeit der Dielektrizitätskonstanten von CH_4 , CH_3Cl , CH_2Cl_2 , CHCl_3 , CCl_4 im dampfförmigen Zustande. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] Bd. 27 der Physik. Zeitschrift.) IV+8 S. 4. Leipzig, A. Pries, 1926.— Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 161. *Nur Titel.*

54. 1 — Physikalische Chemie.

Alexandrow, W. Das Wasserstoffmolekölion und die Undulationsmechanik. — Annalen der Physik, (4) Bd. 81, 1926, S. 603-614.

Baur, Emil. Ueber die Phasen im ternären System Eisenchlorid-Eisenoxyd-Wasser. [Mit 3 Fig.] — Zeitschr. Elektrochem. Bd. 32, 1926, S. 428-430.

Beck, Gottfried. Zusammenhänge zwischen Bildungsenergie, Kontraktion und Polymerisation bei chemischen Reaktionen. [Mit 9 Tafeln.] — Zeitschr. anorg. Chem. Bd. 156, S. 288-300.

Dutoit, William. Sur la détermination des tensions de dissociation par la méthode de l'entraînement. Thèse. Lausanne. 26 p. [Avec 1 fig.] Lausanne Imprimerie vaudoise, 1926.

Ephraïm, Fritz und **Schütz**, Oscar. Ueber das Volumen der unverbundenen Halogenatome oder -ionen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 914-919.