

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 2 (1926)

Artikel: Physik
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414514>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

druck, 2 Farben.... Blatt 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 Radioschaltungen 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 Apparatur-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. Temperaturrempfindlichkeit 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 Wasserstoffmolekülion 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.

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