

Physik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur**

Band (Jahr): **1 (1925)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414484>

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.

Bäschlin, F[ritz]. Compensation simplifiée d'une Station observée d'après la « Méthode des secteurs ». — Schweiz. Zeitschr. für Vermessungswesen u. Kulturtechnik (Winterthur), Jahrg. 23, 1925. S. 49-56 ; 73-80.

Imhof, Eduard. Die Reliefkarte. Beiträge zur kartographischen Geländedarstellung. Mit 7 Tafeln. — Mitt. ostschweiz. geogr. commerc. Ges. St. Gallen. Jahrg. 1924, 1925, S. 59-150.

Jaquerod, A[drien], et **Mügeli**, H[enri]. Variation du module d'Young aux basses températures. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat. 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 206-207.

Mügeli, Henri et **Jaquerod**, Adrien.

Perrier, Albert, et **Borel**, Ch. Expériences sur la symétrie électrique des molécules du nickel (avec 5 fig.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 289-298 ; 375-388.

52. 69 — Topographie und Kartographie.

Chaix, Emile. La carte Dufour du canton de Genève à 1 : 12 500. — Arch. des Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, 1925, p. 64-65.

52. 9 — Chronologie.

Brunner, W[illiam]. Das Ende des Julianischen Kalenders. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 67-69.

Du Pasquier, L[ouis]-G[ustave]. Une méthode de mesurer le temps absolu, envisagée du point de vue de la relativité. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 211.

53. — PHYSIK

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Meyer, Arnold. Die Pferdestärke. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 103-107.

53. 1 — Mechanik.

Gruner, P[aul]. Neueres aus der Atomphysik. [Ref.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1924, 1925, S. XXXIII-XXXIV.

53. 2 — Hydromechanik.

Guye, C[harles]E.- Ascension spontanée d'un liquide le long d'une paroi qu'il mouille. (C. R.) — Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève, 1925, p. 78-80.

53. 5 — Optik.

Counson, Léon. Sur un nouveau mode d'emploi du réfractomètre de Jamin. (Avec 3 fig.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 187-195.

Gruner, P[aul]. Bemerkungen zu der neuen Theorie von J.-J. Thomson über die Struktur des Lichtes. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers., Aarau, 1925, 2. Teil, S. 105.

Gruner, P[aul]. Remarques à propos de la nouvelle théorie de la structure de la lumière, de M. J.-J. Thomson. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 342-346.

Krethlow, Alfred. Optische und magnetische Rotationsdispersion, Dispersion, Dichte und Absorptionsspektren chemisch homologer Spektren. Diss. Phil. Basel. — *Ausg. A*: [Mit Fig. und 5 Tafeln.] III + 140 Bl. fol. [Basel 1925.] *In Maschinenschrift.* — *Ausg. B*: Verkürzte Fassung. ([Mit Fig. SA. aus:] Zeitschrift für wissenschaftl. Photographie, Photo-physik und Photochemie, Bd. 23, 1925.) VI S. + S. 233-282. 8. Leipzig, J. A. Barth, 1925.

Rivier, W. Expérience de fizeau et principe de relativité. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 368-374.

53. 6 — Wärmelehre.

Meyer, Arnold. Wärme und Temperatur. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 302-306.

53. 7 — Elektrizitätslehre.

Bär, R[ichard]. Sur l'influence de la matière des électrodes sur le potentiel explosif. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 213-215.

Dällenbach, W. Sur une généralisation de la théorie du potentiel disruptif de Townsend. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 228-230.

Fürst, Artur. Schiffslenkung durch Ätherwellen. Radiopeiler und Lotsenkabel. [Mit 2 Tafeln.] — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 10-15.

Günther, Hanns. Das Kraftwerk Wäggital. [Mit 4 Tafeln.] — Natur u. Technik, Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 296-301.

Heim, W. De l'emploi des ondes courtes dans les mesures. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 217-218.

Hoffschlag, Heinrich. Ein Beitrag zu den Untersuchungen der Entladung in Stickstoff und Wasserstoff. Diss. Phil. Basel. [Mit 19 Tabellen und 18 Tafeln.] I + 43 Bl. 4. [Basel 1925.] *In Maschinenschrift*.

Kessler, Ernst v. **Piccard**, August.

Lugeon, Jean. Les idées françaises sur la dynamique des parasites de la T. S. F. et leur extension en Suisse. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 406-408. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 106^{me} session, Aarau, 1925, 2^{me} part., p. 110.

Lugeon, Jean. Sur un nouveau procédé expérimental pour l'exploration des parasites atmosphériques. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 106^{me} session, Aarau, 1925, 2^{me} part., p. 111.

Müller, E. K. Objektiver, elektrischer Nachweis einer Emanation des lebenden menschlichen Körpers und ihre sichtbaren Wirkungen. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. Aarau, 1925, 2. Teil, S. 105.

Piccard, A[ugust] und **Kessler**, E[rnst]. Ueber das Verhältnis der elektrischen Ladung des Protons und des Elektrons. [Ref.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, II. Teil, S. 104.

Piccard, A[ugust] et **Kessler**, E[rnst]. Détermination du rapport des charges électrostatiques du proton et de l'électron. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 340-342.

Schiltknecht, E. et **Tank**, F[ranz]. Sur l'obtention d'ondes électriques courtes. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 215-217.

Stäger, A[dalbert]. Einfache Versuche mit Ionen und Elektronen. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 162-163.

Stäger, A[dalbert]. Quelques expériences sur l'électricité de contact. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 208-209.

Stäger, A[dalbert]. Ueber Staubelektrizität. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges., 106. Jahresvers. Aarau, 1925, 2. Teil, S. 104.

Tank, Franz v. **Schiltknecht**, E.

Zuber, Kurt. Ueber die Verzögerungszeit bei der Funkenentladung. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Annalen der Physik, 4. Folge, Bd. 76, 1925, S. 236-260.

Zuber, K[urt]. Sur la mesure du retard de l'étincelle. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 212-213.

53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.

Jeans, J[ames]-H[opwood]. Théorie du rayonnement et des quanta. Trad. sur la 2^{me} éd. anglaise par M. G[ustave] Juvet... [Avec 3 fig.] VI + 123 p.

gr.-8. Paris, A. Blanchard, 1925. — Collection de monographies scientifiques étrangères publiée sous la direction de M. G. Juvet..., N° 8.

53. 8 — Magnetismus und Elektromagnetismus.

Forrer, R[obert]. Sur un nouvel état magnétique du nickel, présentant de fortes discontinuités et des propriétés particulièrement simples. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 220-222.

Perrier, Albert v. **Wild**, Georges.

Wild, G[eorges], et **Perrier**, Alb[ert]. Lois du vieillissement et du rajeunissement magnétiques de fers employés dans la technique téléphonique. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 209-212.

53. 9 — Molekularphysik.

Berthoud, A[lfred]. La constitution des atomes. Avec 18 fig. dans le texte. 2^{me} éd. IV + 159 p. 8. Paris, Payot, 1925. — Collection Payot. (N° 22.)

Biéler-Butticaz, M^{me}. Étude du frottement intérieur de minces fils d'invar aux températures élevées. (Avec 3 fig.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^{me} pér. vol. 7, Genève, 1925, p. 19-41.

54 — CHEMIE

Zusammengestellt von Amé Pictet (Genève).

54. 1 — Physikalische Chemie; Theorie u. Allgemeines.

Batuecas, T. Sur la compressibilité à 0° et au-dessous de l'atmosphère et l'écart à la loi d'Avogadro de plusieurs gaz : éthylène, protoxyde d'azote, bioxyde d'azote et oxyde de méthyle. — Journ. chim. physique, vol. 22, 1925, p. 101-115.

Baur, Emil. Ueber die Messung einzelner Phasengrenz-Potentiale. (Mit 3 Fig. im Text.) — Zeitschr. Elektrochem. Bd. 31, 1925, S. 514-517.

Bobtelsky, M[ordchel] s. **Kohlschütter**, V[olkmar].

Briner, É[mile]. Remarques sur l'origine de la radioactivité. — Comptes rendus de l'Acad. des Sciences de Paris, vol. 180, 1925, p. 1586-1589.

Egg, Carla s. **Kohlschütter**, V[olkmar].

Guye, Ch[arles] E[ugène]. Die Entwicklung der physiko-chemischen Prozesse in wissenschaftlicher und philosophischer Betrachtung. Aus dem Franz. übers. von Dr. phil. Friedrich Bürki.... [Mit Fig.] 143 S. 8. Bern, P. Haupt, 1925.