

# Physik

Autor(en): **Jost, W.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **13 (1937)**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414644>

## **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.

- Täuber**, Carl. Die älteste Gebirgsdarstellung ca. 2500 v. Chr. 1 Abb. — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 383-385.
- Zölly**, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Glarus. [14 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 35, 1937, S. 173-193, 197-200.
- Zölly**, H[ans]. Les bases géodésiques des mensurations et de la cartographie dans le canton de Vaud. [37 fig. et 4 pl.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 34<sup>e</sup> ann., 1936, p. 273-282 ; 35<sup>e</sup> ann., 1937, p. 1-5, 25-36, 73-87, 97-107.

## 52. 7/9 — Nautische Astronomie ; Astronomische Tafeln ; Chronologie.

- Steinbrüchel**, A[lfred]. Tafel der Sonnen- u. Mondfinsternisse, der Neu- u. Vollmonde von 1265 v. Chr. bis 2345 n. Chr., mit erläuterndem Text. Mit Fig. u. 1 Taf. — Njsbl. Natf. Ges. Zürich auf 1937, 139. Stück, 24 S.

# 53 — PHYSIK

Unter gefl. Mitwirkung von W. Jost (Bern).

## 53. 0 — Allgemeine Literatur.

- Blanc**, Madeleine et **Weiglé**, Jean. Réflexions simultanées et action détournée. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 136-137.
- Hartmann**[-Caprez], Johann Ulrich. Ein neues physikalisches Weltbild. [Mit Fig.] Chur, Bischofberger, 1937, VIII+222 S.
- Kleinert**, Heinrich. Elektrische Wärme und elektrisches Licht. <Die Wirkungen des elektrischen Stromes.> [Mit Fig.] — Schweizer Realbogen, H. 75, 1937, 20 S.
- Kummer**, W[alter]. Das physikalische Verhalten der Maschinen im Betrieb. [Mit Abb.] Aarau, Sauerländer, 1937, 106 S.
- Seiler**, Ulrich. Lehrbuch der Physik. Teil 1 : Mechanik u. Akustik. 3. Aufl. Neu bearb. von W[illy] H a r d m e y e r . [Mit Abb.] Zürich, Polygraph. Verl., 1937, 207 S.
- Vorträge**, Physikalische, für Ingenieure, veranstaltet von der Physikal. Ges. Zürich in der E. T. H. Zürich, Sommersem. 1936. [Mit Abb.] — Schweizer Arch. f. angew. Wiss. u. Tech., 1936, 267 S.
- Weiglé**, Jean v. **Blanc**, Madeleine.

**53. 012 — Relativitätstheorie u. Quantenmechanik.**

**Fierz**, Markus. Ueber das H-Theorem in der Quantenmechanik. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 257.

**Scherrer**, W. Versuch einer relativistischen Fassung des Kausalitätsprinzips. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 157-162, 387-399, 475-489.

**53. 1 — Mechanik, Hydraulik, Aeromechanik, Akustik.**

**Bär**, R[ichard]. Ueber die Erzeugung ebener Schallwellen in Flüssigkeiten und über die Demonstration Fresnel'scher Beugungserscheinungen an diesen Wellen. [8 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 311-322.

**Bär**, Richard. Ueber die Ultraschallabsorption in Flüssigkeiten im Frequenzbereich  $50 \div 80$  Megahertz. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 332-337. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 100.

**Cauchois**, Y., **Hulubei**, H. et **Weiglé**, J[ean]. Réflexions simultanées des rayons X dans le Quartz. [5 fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, p. 218-224.

**Dive**, Pierre. Le principe de relativité selon Poincaré et la mécanique invariante de Le Roux. — *Arch. sci. phys. Genève*, vol. 19, 1937, p. 119-165.

**Extermann**, R[ichard-C.] et **Weiglé**, J[ean]. Réflexion de Bragg sur un milieu perturbé par des ultra-sons. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 54, 1937, p. 142-144.

**Fawer**, Carlos. Étude de quelques écoulements permanents à filets courbes. [Avec des fig.] — *Thèse sci. Lausanne*, 1937, 127 p.

**Greinacher**, H[einrich]. Demonstrationsapparat zur Wellenlehre ; Gruppen- und Phasengeschwindigkeit. [3 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 490-494.

**Hulubei**, H. v. **Cauchois**, Y.

**Juvet**, Gustave. Mécanique analytique et mécanique ondulatoire. — *Mém. sci. math. de l'Acad. des sci. de Paris*, fasc. 83, 1937, IV+72 p.

**Levi**, F[ritz]. Ueber Ultraschall. [9 Abb.] — *Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn.*, Jg. 3, 1937, S. 193-200.

**Lichte**, H. Physik der Geräusche. [22 Abb. u. 2 Tab.] — *Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn.*, Jg. 3, 1937, S. 53-64.

- Schidlof**, Renée. Structure de la gamme chromatique et rôle du 7<sup>me</sup> harmonique. [1 tabl.] — Arch. sci. phys. Genève, vol. 19, 1937, p. 22-42.
- Straumann**, R[einhold]. Ueber neue thermisch vergütbare Legierungen mit kleinem Temperaturkoeffizienten des Elastizitätsmoduls. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 269-270.
- Stückelberg**, E[rnest]-C[arl]-G[erlach]. Établissement de la formule des potentiels retardés dans la physique quantique. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 47-50.
- Stückelberg**, E[rnest]-C[arl]-G[erlach]. La correspondance entre les potentiels retardés de la physique classique et de la physique quantique. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 44-47.
- Weiglé**, Jean v. **Cauchois**, Y.
- Weiglé**, Jean v. **Extermann**, Richard-C.
- Wiser**, Pierre. Détermination de la pesanteur au moyen du pendule de Sterneek. Étude du boîtement. — Rev. techn. suisse des mensurat., 35<sup>e</sup> ann., 1937, p. 269-276.
- Wyss**, R[udolf]. Beiträge zur Methodik der Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit in Flüssigkeiten mittelst stehender Wellen. [9 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 237-252.

### 53. 5 — Optik.

- Almasy**, F[elix]. Eine punktförmige Lichtquelle mit kontinuierlichem ultraviolettem Spektrum. [2 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 471-474.
- Bär**, R[ichard]. Dunkle Streifen in den Spektren von akustischen und optischen Doppelgittern. Theoretische Ergänzungen und weitere Versuche zu einer Arbeit von P. Cermak und H. Schœneck. [1 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 130-138.
- Banderet**, E. Étude de quelques inhibiteurs de fluorescence. [2 fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 259-261.
- Barreca**, P. Sur la diffraction par un corps de révolution noir, éclairé selon son axe par une source punctiforme. (2<sup>e</sup> mém.) 3 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 19, 1937, p. 237-265.
- Bernays**, Adolphe. Versuch einer neuen Farbenordnung. 9 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 161-196.

- Biermacher**, O[scar]. The visible and infrared fluorescence spectra of chlorophyll a, chlorophyll b, and several porphyrins. <With fig. and 8 pl.> — Thesis sci. math. and nat. Fribourg, 1936, 76 p.
- Biermacher**, Oscar v. **Dhéré**, Charles.
- Block**, Gertrud. Versuch aus dem Ostwald'schen Farbnormenatlas invariable und peripheriegleiche Farben zu finden. [Mit 4 graph. Abb.] — Diss. med. Bern 1937, 30 Bl.
- Dhéré**, Ch[arles] et **Biermacher**, O[scar]. Sur les spectres de fluorescence de la deutéroporphyrine et de la pyroporphyrine : structure fine, émission dans le proche infrarouge. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 202, 1936, p. 442.
- Extermann**, Richard-C. Théorie de la diffraction de la lumière par des ultrasons. [10 fig. et 3 tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 185-217.
- Jasienski**, Stefane. Téléphotographie. [1 pl.] — Alpes, vol. 13, 1937, p. 153-156.
- König**, H[ans]. Heterochrome Präzisions-Photometrie mittelst Thermosäule und Kombinationsfilter. [3 Fig. u. 6 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 165-181.
- Lobeck**, Fritz. Erfahrungen mit Goethes Farbenlehre an Iris, Halo, Hof. [Mit Abb.] 4<sup>o</sup>. Zürich, Heitz, 1937, II+149 S.
- Patry**, J. et **Weiglé**, Jean. Sur les conditions aux limites dans les problèmes de diffraction par les milieux périodiques. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 140-142.
- Perrier**, Albert. A propos d'une méthode de mesure des très petits angles. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 342.
- Rossier**, Paul. Sur le pouvoir séparateur du prisme-objectif. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 114-116.
- Rossier**, Paul. Sur une plaque orthochromatique dont les maxima de sensibilité ont des acuités très inégales. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 39-40.
- Weiglé**, Jean v. **Patry**, J.
- Wieland**, Karl. Chemilumineszenz- und Fluoreszenzspektren dampfförmiger Quecksilberhalogenide. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 97. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 323-325.

**53. 6 — Wärmelehre.**

**Amsler, J.** und **Busch, G**[eorg]. Zur Theorie der Keimbildung in übersättigten Lösungen. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 265.

**Boissonnas, Ch**[arles]-G. Calcul, pour un mélange binaire, des pressions de vapeur partielles à partir de la pression totale. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 54, 1937, p. 131-133.

**Busch, Georg** s. **Amsler, J.**

**Jung, Ingvar.** Ueber die Ausnutzung des Druckabfalles bei Wärmeübergang. [6 Abb.] — *Schweiz. Bauztg.*, Bd. 110, 1937, S. 279-283.

**53. 7 — Elektrizitätslehre und Magnetismus.**

**Bantle, W.** und **Busch, G**[eorg]. Dielektrische Untersuchungen an Seignettesalz [ $\text{NaKC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ] [3 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 262-264.

**Bosshard, Werner** und **Busch, Georg.** Dämpfung piezoelektrischer Schwingungen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 98-99. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 329-330.

**Busch, Georg** s. **Bantle, W.**

**Busch, Georg** s. **Bosshard, Werner.**

**Fischer, F.** Probleme des Fernsehens. — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 82, 1937, Sitzber. S. XXI-XXIII.

**Gerber, Walter** und **Tank, Franz.** Ueber die Ausbreitung von Ultrakurzwellen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 103. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 344-345.

**Gilbert, Jacques.** Une formule simple pour la discussion de la sensibilité des galvanomètres balistiques en circuit fermé. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1937, p. 102. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, p. 342-343.

**Goldschmidt, R**[obert]. Ueber magnetische Stabilität. [7 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 225-236.

**Goldschmidt, Robert.** Ueber Verluste in magnetischen Werkstoffen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 97-98. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 328-329.

**Greinacher, H**[einrich]. Ueber Gittersteuerung des Spitzen- und Koronastroms. [9 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 271-283.

- Heierle, Jules.** Ueber die Frequenzkonstanz turmalingesteuerter Ultrakurzwellensender. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 103. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 345-346.
- Herzog, G[erhard] und Weber, P.** Koinzidenzverstärker mit hohem Auflösungsvermögen. [2 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 422-424.
- Hofer, W.** Der Selen-Trockengleichrichter und seine Anwendung. [35 Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 12, 1937, S. 521-526, 537-544.
- Liechti, A. et Scherrer, P[aul].** Polymérisation dans le champ électrique. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 267-269.
- Mecklenburg, Wolf.** Ein neuer Messwiderstand für Hochspannungsmessungen. [Mit Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. E. T. H. Zürich, 1937, 87 S.
- Meylan, Léon v. Perrier, Albert.**
- Mühsam, Helmut v. Weiglé, Jean.**
- Müller, E.-K.** Magnétomètre atmosphérique Fortin. — Ann. suisses sci. appl. et techn., vol. 3, 1937, p. 47-48, 138-139.
- Oostveen, W. und Sack, H[einrich].** Magnetische Doppelbrechung an Eisenhydroxyd-Solen. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 331-332.
- Perrier, Albert.** De la liaison entre la conductibilité et le pouvoir thermoélectrique propre. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 101. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 337-340.
- Perrier, Albert et Meylan, Léon.** Séparation expérimentale des divers effets magnétogalvaniques et magnétothermiques spontanés dans le fer. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 101-102. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 340-342.
- Piccard, Auguste.** Interaction entre segments de courants, une hypothèse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 97. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 325-328.
- Sack, Heinrich s. Oostveen, W.**
- Scherrer, Paul v. Liechti, A.**
- Tank, Franz s. Gerber, Walter.**
- Weber, P.** Ausbeute-Messungen an einem Aluminium-Zählrohr für Röntgenstrahlen. [9 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 32-46.
- Weber, P. s. Herzog, Gerhard.**
- Weiglé, Jean et Mühsam, Helmut.** Réflexion simultanée de rayons X par deux plans dans un cristal. [7 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 139-156.

**53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.**

**Blanc**, Madeleine et **Weiglé**, Jean. Réflexions simultanées des rayons X et excitation indirecte. [3 fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, p. 495-506.

**Scherrer**, P[aul], **Staub**, H[ans] und **Wäffler**, H. Dauerregistrierungen der Höhenstrahlung auf Jungfrauoch (3456 m. ü. M.) [1 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 254, 425-430.

**Staub**, Hans s. **Scherrer**, Paul.

**Wäffler**, H. s. **Scherrer**, Paul.

**Weiglé**, Jean v. **Blanc**, Madeleine.

**Zehnder**, L[udwig]. Eine neue, unsichtbare Strahlung. [3 Abb.] — *Schweiz. Bauztg.*, Bd. 109, 1937, S. 184-185.

**53. 78 — Physik der Atmosphäre.**

**Lugeon**, Jean. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique pour l'année 1936. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1937, p. 268.

**53. 9 — Atomphysik.**

**Adler**, Felix. Ueber den Stern-Gerlach-Versuch mit Elektronen. Diss. phil. II. Univ. Zürich. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 455-470.

**Baldinger**, E., **Huber**, P. und **Staub**, H[ans]. Eine Hochspannungs-Apparatur zur Erzeugung von Neutronen. Messung der Neutronenausbeute. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 254-256.

**Bargmann**, Valentin. Ueber die durch Elektronenstrahlen in Kristallen angeregte Lichtemission. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [2 Fig.] — *Helv. phys. acta*, Jg. 10, 1937, S. 361-386.

**Boas**, W[alter]. Störungen in Kristallgittern durch plastische Deformation. [2 Fig.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 265-267.

**Busch**, G[eorg]. Seignetteelektrische Eigenschaften isomorpher Kristalle. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 261.

**Busch**, Georg, **Hablützel**, Jakob und **Scherrer**, Paul. Zur Theorie der Seignette-Elektrizität. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 99-100. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 330-331.



- Fierz**, Markus. Ueber die Quantisierung von Theorien des B-Zerfalls. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 123-129, 284.
- Gysel**, Heinrich. Einfluss der Temperatur auf die Molekularrefraktion organischer Verbindungen. [Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Promotionsarb. E. T. H. Zürich, 1937, 71 S.
- Hablützel**, Jakob s. **Busch**, Georg.
- Herzog**, G[erhard]. Eine Wilsonkammer für Projektionszwecke. [3 Fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 68-71.
- Holbro**, Viktor. Dispersionsmessungen im Ultraviolett an Thiophen, Furan und Pyrrol. Diss. phil. Basel. [7 Fig. u. 5 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 431-454.
- Huber**, P. s. **Baldinger**, E.
- Kemmer**, N[ikolai]. Zur Theorie der Neutron-Proton Wechselwirkung. [1 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 47-67.
- Kemmer**, N[ikolai]. Ueber die Lichtstreuung an elektrischen Feldern nach der Theorie des Positrons. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 112-122.
- Kemmer**, N[ikolai] und **Ludwig**, G. Ueber die Lichtstreuung an elektrischen Feldern nach der Theorie des Positrons. II. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 182-184.
- Lotmar**, Walter. Ueber die Lichtstreuung in Lösungen von Hochmolekularen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 102-103. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 343.
- Ludwig**, G. s. **Kemmer**, Nikolai.
- Minder**, W. s. **Schulze**, R.
- Mühsam**, Helmut-Victor. Réflexion simultanée de rayons X par deux plans dans un cristal. Thèse sci. phys. Genève. [Avec fig.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, p. 139-156.
- Müller**, Jean-Jacques. Oscillations électroniques dans le magnétron. Thèse sci techn. École polyt. Zurich. [Avec fig.] — Rev. gén. de l'électricité, 1937, t. 42, 33 p.
- Preiswerk**, Peter. Ein Neutronenbeugungs-Experiment. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 257, 400-402.
- Scherrer**, P[aul]. Atombau und Atomumwandlungen. — Schweiz. Bauztg., Bd. 109, 1937, S. 236.
- Scherrer**, Paul s. **Busch**, Georg.

- Schulze, R.** und **Minder, W.** Experimentelle Beiträge zum Problem der Luftäquivalenz bei der Gammastrahlungsmessung. [7 Fig. u. 2 Tab.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 403-421.
- Seligman, Henry W.** Optische Untersuchungen über organische Molekülverbindungen. [Fig., Tab. u. 3 Taf.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1937, 57 S.
- Sigrist, Willy.** Resonanzdispersion in ionisierten Gasen. Promotionsarb. E. T. H. Zürich. [Mit Fig.] — *Helv. phys. acta*, Jg. 10, 1937, S. 73-106.
- Staub, Hans** s. **Baldinger, E.**
- Ürményi, Ladislaus.** Ueber die Streuung der Ionisation einzelner  $\alpha$ -Teilchen. [14 Fig. u. 6 Tab.] — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 285-310.
- Wannier, Grégoire.** Remarque sur les effets de polarisation pour l'électron de Dirac. — *Arch. sci. phys. Genève*, vol. 19, 1937, p. 111-118.
- Wehrli, M[ax].** Das Elektronenbandenspektrum von  $\text{HgCl}_2$  im Schumanngebiet. Vorläufige Mitteilung. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 163-164.
- Wehrli, M[ax].** Die diskreten Bandenspektren 3-atomiger Quecksilberhalogenide. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 258-259.
- Weiglé, Jean.** Biréfringence d'un milieu atomiquement stratifié. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 54, 1937, p. 137-140.
- Wentzel, G[regor].** Bemerkungen zur  $\beta$ -Theorie. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 257-258.
- Wentzel, G[regor].** Zur Frage der  $\beta$ -Wechselwirkung. — *Helv. phys. acta*, vol. 10, 1937, S. 107-111.

## 54 — CHEMIE

Unter gefl. Mitwirkung von R. Signer (Bern).

### 54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

- Cherbuliez, É[mile]** : Maurice-A. Cérésolle, 1860-1936. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 54, 1937, p. 11-13.
- Cherbuliez, É[mile]** : E. Paterno di Sessa, 1847-1935. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 54, 1937, p. 10-11.