

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 139 (1959)

**Vereinsnachrichten:** Section de physique

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 05.04.2026

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

## 2. Section de physique

Séance de la Société suisse de physique

Samedi le 12 septembre 1959

*Président:* Prof. Dr H. STAUB (Zürich)

*Secrétaire:* Prof. Dr B. VITTOZ (Lausanne)

1. P. CORNAZ et J.-P. BOREL (Lausanne). – *Observation de la résonance nucléaire en champ faible dans les gaz*<sup>1</sup>.
2. J.-P. BOREL (Lausanne). – *Observation de la résonance paramagnétique dans le SiO*<sup>1</sup>.
3. A.-L. PERRIER (Lausanne). – *Symétries formelles en magnétogalvanisme et magnétoélectricité*<sup>1</sup>.
4. D. RIVIER (Lausanne). – *Anomalies ferrimagnétiques du tenseur de résistivité*<sup>1</sup>.
5. E. ASCHER (Genève). – *Remarques sur des substances ferrimagnétiques à structure hexagonale*<sup>1</sup>.
6. G. BUSCH, E. STEIGMEIER und E. WETTSTEIN (Zürich). – *Wärmeleitfähigkeit von InSb*<sup>1</sup>.
7. G. BUSCH und S. YUAN (Zürich). – *Magnetische Suszeptibilität von InSb*<sup>1</sup>.
8. K. ANDRES (Zürich). – *Messung des Temperaturkoeffizienten von Kontaktpotentialen*<sup>1</sup>.
9. B. LÜTHI (Zürich). – *Die Fermifläche von Aluminium und Indium*<sup>1</sup>.
10. F. HERLBACH, H. GRÄNICHNER und D. ITSCHNER (Zürich). – *Untersuchungen von Alkalijodaten*<sup>1</sup>.
11. H. GRÄNICHNER, U. HELG und R. SCHÄR (Zürich). – *Eine Röntgenkamera für sehr tiefe Temperaturen*<sup>1</sup>.

- 12.** J.-P. JAN (Neuchâtel). — *Les paramètres cristallins et la densité du rubis*<sup>1</sup>.
- 13.** L. CHOLLET et J. ROSSEL (Neuchâtel). — *Mobilité électronique dans les cristaux polaires*<sup>1</sup>.
- 14.** D. CHAUVY et J. ROSSEL (Neuchâtel). — *Luminescence des cristaux de CsI*.<sup>1</sup>
- 15.** R. JAGGI und C. SCHÜLER (Zürich). — *Koerzitivkraft reiner, im Höchstvakuum aufgedampfter Eisenschichten*<sup>1</sup>.
- 16.** H.-J. OQUEY (Zurich). — *La mesure de flux très faibles dans les couches magnétiques minces*<sup>1</sup>.
- 17.** E. BALDINGER und A. MAIER (Basel). — *Ein stabiler Thermostat zur Messung des Rauschens und des Drifts von Halbleiterelementen*<sup>1</sup>.
- 18.** A.R. DE VROOMEN (Leyde-Lausanne). — *Evidence of "phonon drag" in aluminium between 2 and 9° k.*<sup>1</sup>
- 19.** M. VENUGOPALAN (India). — *Optical Inversion of the Joshi Effect*<sup>1</sup>.
- 20.** J.-P. DENTAN (Lausanne). — *Distorsions dans les émulsions nucléaires*<sup>1</sup>.
- 21.** CL. BOVET et J. ROSSEL (Neuchâtel). — *Emulsions nucléaires: étude et préparation d'une cible hétérogène*<sup>1</sup>.
- 22.** R. FAVRE (Lausanne). — *Compteurs d'impulsions transistorisés, circuits annexes et dérivés*<sup>1</sup>.
- 23.** H.R. MÜLLER (Zürich). — *Über die Möglichkeit digitaler hydraulischer Rechenelemente*<sup>1</sup>.
- 24.** L. JARCZYK, H. KNOEPFEL, J. LANG und W. WÖLFLI (Zürich). — *Der Reaktor als Quelle intensiver monochromatischer Gammastrahlen bis 11 MeV*.<sup>1</sup>
- 25.** R. DESSOULAVY et B. SECRETAN (Lausanne). — *Détermination des paramètres  $h_{12}$  et  $h_{22}$  de transistors*<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les comptes rendus de ces communications paraîtront dans « Helvetia Physica Acta » et « ZAMP ».