Section de physique

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: AssociationNews

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden

Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Band (Jahr): 139 (1959)

PDF erstellt am: **20.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

2. Section de physique

Séance de la Société suisse de physique

Samedi le 12 septembre 1959

Président: Prof. Dr H. Staub (Zurich) Secrétaire: Prof. Dr B. Vittoz (Lausanne)

- 1. P. Cornaz et J.-P. Borel (Lausanne). Observation de la résonance nucléaire en champ faible dans les gaz¹.
- 2. J.-P. Borel (Lausanne). Observation de la résonance paramagnétique dans le SiO. ¹
- **3.** A.-L. Perrier (Lausanne). Symétries formelles en magnétogalvanisme et magnétoélectricité¹.
- **4.** D. Rivier (Lausanne). Anomalies ferrimagnétiques du tenseur de résistivité¹.
- **5.** E. Ascher (Genève). Remarques sur des substances ferrimagnétiques à structure hexagonale¹.
- **6.** G. Busch, E. Steigmeier und E. Wettstein (Zürich). Wärmeleitfähigkeit von InSb.¹
- 7. G. Busch und S. Yuan (Zürich). Magnetische Suszeptibilität von InSb¹.
- **8.** K. Andres (Zürich). Messung des Temperaturkoeffizienten von Kontaktpotentialen 1 .
 - **9.** B. Lüthi (Zürich). Die Fermistäche von Aluminium und Indium¹.
- **10.** F. Herlbach, H. Gränicher und D. Itschner (Zürich). Untersuchungen von $Alkalijodaten^{1}$.
- 11. H. Gränicher, U. Helg und R. Schär (Zürich). Eine Röntgenkamera für sehr tiefe Temperaturen¹.

- 12. J.-P.Jan (Neuchâtel). Les paramètres cristallins et la densité du rubis¹.
- **13.** L. Chollet et J. Rossel (Neuchâtel). Mobilité électronique dans les cristaux polaires¹.
- **14.** D. Chauvy et J. Rossel (Neuchâtel). Luminescence des cristaux de CsI.¹
- **15.** R. Jaggi und C. Schüler (Zürich). Koerzitivkraft reiner, im Höchstvakuum aufgedampfter Eisenschichten¹.
- **16.** H.-J. OGUEY (Zurich). La mesure de flux très faibles dans les couches magnétiques minces 1 .
- 17. E. Baldinger und A. Maier (Basel). Ein stabiler Thermostat zur Messung des Rauschens und des Drifts von Halbleiterelementen¹.
- **18.** A.R. DE VROOMEN (Leyde-Lausanne). Evidence of "phonon drag" in aluminium between 2 and $9^{\circ} k$.
 - 19. M. VENUGOPALAN (India). Optical Inversion of the Joshi Effect 1.
- **20.** J.-P. Dentan (Lausanne). Distorsions dans les émulsions nucléaires ¹.
- **21.** Cl. Bovet et J. Rossel (Neuchâtel). *Emulsions nucléaires*: étude et préparation d'une cible hétérogène¹.
- **22.** R. Favre (Lausanne). Compteurs d'impulsions transistorisés, circuits annexes et dérivés¹.
- **23.** H.R. Müller (Zürich). Über die Möglichkeit digitaler hydraulischer Rechenelemente¹.
- **24.** L.Jarczyk, H.Knoepfel, J.Lang und W. Wölfli (Zürich). Der Reaktor als Quelle intensiver monochromatischer Gammastrahlen bis 11 MeV.¹
- **25.** R. Dessoulavy et B. Secrétan (Lausanne). Détermination des paramètres h_{12} et h_{22} de transistors 1 .

 $^{^1}$ Les comptes rendus de ces communications paraîtront dans «Helvetia Physica Acta» et «ZAMP».