

# Section de physique

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

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **143 (1963)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

## **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.

## 2. Section de physique

Séance de la Société suisse de physique  
Samedi, le 31 août 1963

*Président:* Prof. Dr J.-P. BLASER (ETH, Zürich)

1. R. BALZER, R. FREY (Laboratorium für Kernphysik, ETH, Zürich) – *Messung inhomogener Magnetfelder mit Kernresonanz.*
2. E. GRAF, C. LUNKE (Institut de physique, Université de Neuchâtel) – *Circuit transistorisé de coïncidence multiple à seuils francs avec porte linéaire rapide.*
3. F. DE COULON, R. DESSOULAVY (Chaire d'électronique de l'EPUL) – *Amplificateur paramétrique pour la mesure de faibles courants continus.*
4. H. R. MÜLLER, A. E. MITCHELL (IBM-Forschungslaboratorium, Säumerstrasse 4, Rüschlikon ZH) – *Vergleich eines Impulsverstärkers mit einem Grenzschnittverstärker.*
5. J. ADOLPH, E. BALDINGER, W. CZAJA, I. GRÄNACHER (Institut für angewandte Physik der Universität Basel) – *Ein Modell der Trapverteilung in Anthrazen als Folge des Dunkelstromverhaltens.*
6. K. BACHMANN, F. K. KNEUBÜHL, A. TEGTMEIER (Laboratorium für Festkörperphysik, ETH, Zürich) – *Absorptionskante des flüssigen  $PbJ_2$ .*
7. E. BUCHER, F. HEINIGER, J. MÜLLER (Laboratorium für Festkörperphysik, ETH, Zürich) – *Spezifische Wärme und Supraleitung in Legierungen von isoelektronischen Übergangsmetallen.*
8. E. BUCHER, F. HEINIGER, J. MÜLLER (Laboratorium für Festkörperphysik, ETH, Zürich) – *Isotopeneffekt und Elektronenwärme in Supraleitern.*
9. R. JAGGI, A. L. JAIN (IBM-Forschungslaboratorium, Säumerstr. 4, Rüschlikon ZH) – *Piezo-galvano-magnetische Effekte in Wismut.*
10. R. HUGUENIN, D. RIVIER (Laboratoire de physique de l'Université de Lausanne) – *Influence de la nature des impuretés sur la constante de Hall aimantation dans les alliages dilués à base de nickel à basses températures.*
11. G. GRAMBERG, G. NEUMANN (Physikalisches Laboratorium der AG Brown, Boveri & Cie., Baden) – *Über die Gitterwärmeleitfähigkeit bei Anwesenheit verschiedener Phasen im pseudobinären System  $Bi_2Te_3Bi_2S_3$ .*
12. J. DUBOIS, D. RIVIER (Laboratoire de physique, Université de Lausanne) – *Dépendance de l'effet Hall aimantation en fonction des recuits et des impuretés chimiques dans le cobalt.*

**13.** E. KOWALSKI (Institut für angewandte Physik der Universität Bern) – *Berücksichtigung des Einflusses der Richtungskorrelation auf die Absolutmessung der Zerfallsrate von radioaktiven Isotopen mit der Koinzidenzmethode.*

**14.** A. HOFMANN (Laboratorium für Kernphysik, ETH, Zürich) – *Abbildungsfehler eines Spektrometerfeldes der Form  $r^{-1} \sin^{-1} \delta$ .*

**15.** CL. BOVET (Institut de physique, Université de Neuchâtel) – *Etude de la spallation dans l'émulsion nucléaire.*

**16.** FRANZ RYS (Institut de physique théorique, Université de Genève) – *Streusysteme mit mehreren identischen Teilchen.*

**17.** R. H. AUGUSTSON, N. N. KAUSHAL, H. A. MEDICUS, W. A. MEYER, E. J. WINHOLD, P. F. YERGIN (Rensselaer Polytechnic Institute, Troy NY, USA) – *Das Photoneutronenspektrum des  $O^{16}$ .*

**18.** R.-J. LOMBARD (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Vibrations octupolaires dans les noyaux sphériques.*

**19.** C. F. PERDRISAT, R. HESS, P. LIPNIK (chercheur agrégé à l'IISN, Louvain, Belgique), W. J. SUNIER (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Etude de la transition bêta  $2^- \rightarrow 2^+$  du  $Pr^{142}$ .*

**20.** R. HESS (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Corrélation  $\beta$ - $\gamma$  polarisé circulairement dans l' $Eu^{154}$ .*

**21.** J. P. BLANC, M. LAMBERT, C. F. PERDRISAT (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Fluorescence résonnante du niveau  $2,18$  MeV dans le  $Nd^{144}$ .*

**22.** J. KERN, CL. RIBORDY, O. HUBER (Institut de physique de l'Université de Fribourg, Suisse) – *Desintégration du  $Cr^{51}$ .*

**23.** P. LIPNIK (chercheur agrégé à l'IISN, Louvain, Belgique), J. W. SUNIER (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Transition bêta deux fois interdites.*

**24.** J. W. SUNIER, P. LIPNIK (chercheur agrégé à l'IISN, Louvain, Belgique) (Laboratoire de physique des hautes énergies, EPF, Zurich) – *Transitions bêta une fois interdites ( $3^- \rightarrow 2^+$ ) dans la désintégration de  $Ga^{72}$ ,  $Sb^{124}$ ,  $La^{140}$ ,  $Eu^{152}$  et  $Eu^{154}$ .*

**25.** *Rapports d'embranchement du meson  $K^0_2$*  (Groupe chambre de Wilson, CERN/EPF, Zurich).

<sup>1</sup> Die Veröffentlichungen der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft erscheinen in «HPA» oder «ZAMP».