

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 143 (1963)

Vereinsnachrichten: Section de physique

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

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 β - γ 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).

¹ Die Veröffentlichungen der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft erscheinen in «HPA» oder «ZAMP».