

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft

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

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **13 (1940)**

Heft IV

PDF erstellt am: **24.04.2024**

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.

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft

in Biel, am 18. Mai 1940.

Infolge der Remobilmachung musste die Tagung wiederum abgesagt werden. Nachstehend werden die Änderungen im Mitgliederbestand und die Vortragsliste publiziert.

Neue Mitglieder: HH. KUHN, WERNER, Prof. Dr. (Basel); SCHILT, H., Dr. (Biel); ROSENTHALER, ERNST, Dr. (Basel).

Verstorben: Herr Dr. E. HOCHHEIM (Heidelberg).

Gestrichen: E. SIEGRIST (Luzern).

Die S. P. G. zählt zur Zeit 213 Mitglieder.

Vortragsliste.

1. H. BÜHLER (Zollikon): Berechnung der Temperatur von Glühdrähten.
2. R. FICHTER u. M. WEHRLI (Basel): Ultrarotspektren fester Dicarbonsäuren.
3. E. MIESCHER u. E. ROSENTHALER (Basel): Rotationsanalyse im Bandenspektrum von BBr.
4. W. BANTLE u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Über spezifische Wärme von Seignette-Elektrika.
5. G. BUSCH, W. HEINE u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Untersuchung der Oberflächenschicht von SiC mittels Elektronenbeugung.
6. P. HUBER u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Bestimmung der Masse von C_8^{14} aus der Reaktion $N(n, p)C$.
7. P. HUBER, O. HUBER u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Wirkungsquerschnitt für elastische Streuung und Kernreaktionen bei $N-n$ -Prozessen.
8. H. BRADT, J. GUILLISSEN u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Paarerzeugung durch schnelle Betastrahlen.
9. W. BOSSHARD u. P. SCHERRER (Zürich E.T.H.): Winkel- und Energieabhängigkeit bei der Kernstreuung schneller Elektronen.
10. P. Scherrer u. H. WÄFFLER (Zürich E. T. H.): Über Intensitätsschwankungen der kosmischen Strahlung auf Jungfraujoeh.
11. A. PERRIER (Lausanne): Théorèmes sur les effets magnétogalvaniques longitudinaux et effets connexes dans les milieux ferromagnétiques.

12. A. PERRIER (Lausanne): Une interprétation possible de la loi des forces thermo-électromotrices d'aimantation du fer.
 13. W. PAULI (Zürich E.T.H.): Über die Invarianz der Dirac'schen Wellengleichungen gegenüber Ähnlichkeitstransformationen des Linienelementes im Fall verschwindender Ruhemasse.
 14. E. C. G. STUECKELBERG (Genève): Interprétation classique des forces d'échange.
 15. G. Joyet (Lausanne): La production des courants gazeux ionisés unipolaires intenses en ions légers par les rayons beta et gamma du Radium.
 16. H. GREINACHER (Bern): Ein hydraulischer Demonstrationsapparat zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalents.
-