Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 13 (1960)
Heft: 9: Colloque Ampère

Vorwort: Introduction
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: 15.07.2025

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

INTRODUCTION

Ce *Compte rendu du Colloque de Pise* se présente sous la forme d'un volume de 600 pages environ — soit le double de l'importance des volumes précédents.

Il contient pratiquement la totalité des 124 exposés présentés à Pise. Les travaux sont classés par spécialités:

1) Relaxation diélectrique, relaxation paramagnétique, spectres moléculaires hertziens et optique ultra-hertzienne;
2) Résonance paramagnétique électronique;
3) Résonance magnétique nucléaire et quadrupolaire.

L'ordre choisi est celui qui a permis la publication la plus rapide de l'ensemble. Le volume comprend 122 communications issues de chercheurs de douze pays. L'équilibre entre les diverses spécialisations est le suivant:

54 exposés en résonance magnétique nucléaire,

36 exposés en résonance paramagnétique électronique

et 32 exposés en relaxations diélectrique et paramagnétique, spectroscopie moléculaire et optique ultra-hertzienne.

La moitié des exposés sont issus de laboratoires de pays de langue française et les deux tiers ont été présentés en français. En outre, lorsque nous avons pu l'obtenir — ou le préparer — nous avons ajouté un résumé français aux exposés publiés dans une autre langue (anglais ou allemand). Nous avons également publié les textes rédigés des discussions qui ont suivi les exposés.

Ce volume contient en particulier les exposés généraux de MM. Bloembergen, Giulotto, Powles et Schneider. A l'exposé de M. Grivet a été adjoint le rapport de M. Bender, qui le complète. L'exposé de M. Gorter, publié ailleurs, ne figure pas dans ce compte rendu, tout comme celui de M. Losche sur le colloque tenu au printemps 1960 à Leipzig.

Il est impossible de donner une vue d'ensemble de ce colloque qui a été très animé, grâce à une participation importante de physiciens de renom international. Nous avons tenté, par le classement, de faciliter la consultation de ce compte rendu. Nous devons noter qu'un grand nombre de participants à ce Colloque de Pise avaient déjà présenté des exposés aux précédents Colloques Ampère et que, par conséquent, la collection des comptes rendus de ces dernières années donne une bonne vue d'ensemble des travaux accomplis, surtout en Europe, dans les domaines de recherches couverts par le Groupement Ampère.