Introduction

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

Objekttyp: **Preface**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **13 (1960)**

Heft 9: **Colloque Ampère**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

http://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.