

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 39 (1942-1950)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** VI. Théorie des probabilités. — Statistique.

### **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:** 20.05.2025

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

## VI. Théorie des probabilités. — Statistique.

Albert E. WAUGH. — **Elements of Statistical Method.** — Un vol. in-8°, relié, de 531 pages; \$5.50; McGraw-Hill, New-York, 1952.

The Nature of Statistics. — The Meaning of Numbers. — The Frequency Distribution. — Measures of Central Tendency. — Measures of Central Tendency (continued). — Measures of Dispersion. — Simple Probability and The Normal Curve. — Moments, Frequency Curves, and the Chi-square Test. — Measures of Reliability. — The Analysis of Variance. — Fitting Straight Lines. — Curve Fitting. — Historical Data. — Index Numbers. — Simple Correlation. — Multiple Correlation. — Appendixes.

## VII. Mécanique. — Physique mathématique. — Astronomie.

M. BRELOT. — **Les principes mathématiques de la mécanique classique.** — Un vol. in-8° de 62 pages; broché; Arthaud, Grenoble et Paris, 1945.

Introduction. — Notions sur la mesure et l'intégrale. — Cinématique et cinétique. — Dynamique. — Exemple de forces intérieures (Hydrodynamique). — Notions sur les équations différentielles et quelques applications. — Principe des vitesses virtuelles et statique. — Stabilité et petits mouvements. — Percussions.

Dan Edwin CHRISTIE. — **Intermediate College Mechanics. A Vectorial Treatment.** — Un vol. in-8°, relié, de 454 pages; \$7.—; McGraw-Hill Book Co.; New-York, 1952.

Distance, Position and Vectors. — Products of Vectors. — Forces. — Couples and Moments. — Motion of a Particle. — Motion of a Rigid Body. — Particle Dynamics. — Rigid-Body Dynamics. — Work and Kinetic Energy. — Potential Energy and Virtual Work. — Impulse and Momentum. — Mechanical Vibrations in One Dimension. — Motion in a Conservative Force Field. — Deformable Bodies in Equilibrium. — Mechanics of an Ideal Fluid. — Wave Motion in One Dimension. — Kinetic Theory.

Marcel DEVIENNE. — **Condensation et adsorption des molécules sur une surface en atmosphère raréfiée** (Mémorial des Sciences physiques, Fasc. LIII). — Un fasc. in-8° de 86 pages; Fr. fr. 1.000.—; Gauthier-Villars, Paris, 1952.

Rappel de quelques notions fondamentales sur la théorie des gaz. — Captation et réflexion des molécules sur une surface. — Vaporisation des molécules ou des atomes constituant une couche mince sur une surface. — Théories sur la condensation, l'adsorption et la vaporisation des molécules. — Champ de force au voisinage d'une surface.

R. FERRIER. — **De Descartes à Ampère** ou Progrès vers l'unité rationnelle. Seconde édition. Deuxième partie. — Un fasc. in-8° de 95 pages; Et. Ulman, Dép., 12 rue Pierre-Curie, Paris, 1953.

L'ampérien dans la Théorie corpusculaire: Essai de Théorie corpusculaire d'après les idées de Lorentz. — L'inertie de l'énergie en électrodynamique corpusculaire. — L'Ampérien et l'hypothèse complémentaire de Maxwell, paradoxe de Helmholtz. — L'existence de phénomènes nodaux