

Les textes définitifs des conférences prononcées à la Réunion des Mathématiciens d'Expression latine par MM. J. ADEM, F. GAETA et J. VILLE ne sont pas parvenus aux organisateurs.



---

## TABLE DES MATIÈRES.

TOME 86. ANNÉE 1958.

(Fascicules I à IV).

---

	Pages
Bureau et Conseil de la Société pour 1958.....	VII
<b>Lelong-Ferrand (Jacqueline)</b> . — Application des méthodes de Hilbert à l'étude des transformations infinitésimales d'une variété différentiable.....	1
<b>Koosis (Paul)</b> . — Nouvelle démonstration d'un théorème de Levinson concernant la distribution des zéros d'une fonction de type exponentiel bornée sur l'axe réel.....	27
<b>Pták (Vlastimil)</b> . — Completeness and the open mapping theorem.....	41
<b>Leray (Jean)</b> . — La solution unitaire d'un opérateur différentiel linéaire (Problème de Cauchy, II).....	75
<b>Borel (Armand) et Serre (Jean-Pierre)</b> . — Le théorème de Riemann-Roch.....	97
<b>Grothendieck (Alexander)</b> . — La théorie des classes de Chern.....	137
<b>Fourès-Bruhat (Yvonne)</b> . — Théorèmes d'existence en mécanique des fluides relativistes.....	155
<b>Cartier (Pierre)</b> . — Questions de rationalité des diviseurs en géométrie algébrique.....	177

\* \*

### CONFÉRENCES

DE LA

RÉUNION DES MATHÉMATIENS D'EXPRESSION LATINE :

<b>Marchaud (André)</b> . — Avant-propos.....	253
<b>Montel (Paul)</b> . — La mathématique méditerranéenne.....	257
<b>Eckmann (Beno)</b> . — Groupes d'homotopie et dualité.....	271
<b>Gillis (Paul P.)</b> . — Propriétés et existence des solutions de certaines classes d'équations du type elliptique.....	283
<b>L'Abbé (Maurice)</b> . — Structures algébriques suggérées par la logique mathématique.....	299
<b>Krasner (Marc)</b> . — Les algèbres cylindriques.....	315
<b>Lions (Jacques L.)</b> . — Équations différentielles à coefficients opérateurs non bornés.....	321
<b>Miranda (Carlo)</b> . — Su alcuni aspetti della teoria delle equazioni ellittiche.....	331
<b>Segre (Beniamino)</b> . — Recenti prospettive nella teoria delle corrispondenze.....	355

---

---

**IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS**  
**55, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS - PARIS**

---

152844

---

Dépôt légal, Imprimeur, 1958, n° 1234.  
Dépôt légal, Éditeur, 1958, n° 737.

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 25 JUIN 1959.

Imprimé en France.



---

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS,  
55, Quai des Grands-Augustins.

152844-58

---

Imprimé en France