

TABLE DU FASCICULE VI

I. — Le problème logique.

| | Pages. |
|--|--------|
| I. R. DALBIEZ. — L'idée fondamentale de la Combinatoire leibnizienne | 3 |
| II. Kurt GRELLING. — Der Einfluss der Antinomien auf die Entwicklung der Logik im 20. Jahrhundert. | 8 |
| III. Thomas GREENWOOD. — L'extension de la logique aristotélicienne | 18 |
| IV. Carl G. HEMPEL. — Ein System verallgemeinerter Negationen. | 26 |
| V. Georges KATKOF. — Proposition, jugement et vérités éternelles au point de vue réiste | 33 |
| VI. Heinrich SCHOLZ. — Die Sonderstellung der Logik-Kalküle im Bereich der elementaren logistischen Kalkülforschung. | 40 |
| VII. Hans HERMES. — Ein Axiomensystem für die Syntax des (klassischen) Logikkalküls | 43 |
| VIII. Julien PACOTTE. — L'objet formel | 46 |
| IX. Charles SERRUS. — Le prédicat dans la logique de l'inhérence et dans la logique de la relation. | 52 |
| X. Jos. FRÖBES. — Ist die Verwendung der logistischen Formeln in den Lehrbüchern der Logik zu empfehlen? | 58 |
| XI. Francesco ORESTANO. — Nouvelles vues logiques. | 64 |

II. — La Logique et les Sciences.

| | |
|---|----|
| XII. Paul OPPENHEIM. — Von Klassenbegriffen zu Ordnungsbegriffen. | 69 |
| XIII. Léon CHWISTEK. — La sémantique rationnelle et ses applications. | 77 |
| XIV. Z. ZAWIRSKI. — Importance des recherches logiques et sémantiques pour les théories de la physique contemporaine. | 82 |
| XV. Paulette FÉVRIER. — Les relations d'incertitude d'Heisenberg et la logique | 88 |

III. — Mathématiques et logique.

| | |
|--|-----|
| XVI. Alfred TARSKI. — Sur la méthode déductive. | 95 |
| XVII. Paul BERNAYS. — Thesen und Bemerkungen zu den philosophischen Fragen und zur Situation der logisch-mathematischen Grundlagenforschung. | 104 |
| XVIII. Arnaud DENJOY. — La part de l'empirisme dans la logique mathématique. | 111 |
| XIX. Alfred ERRERA. — Sur les démonstrations de non-contradiction. | 121 |
| XX. Felix KAUFMANN. — Ueber den Begriff des Formalen in Logik und Mathematik | 128 |

| | |
|--|-----|
| XXI. J. CAVAILLÈS. — Réflexions sur le fondement des mathématiques | 136 |
| XXII. Albert LAUTMAN. — De la réalité inhérente aux théories mathématiques | 140 |
| XXIII. Casimir WIZI. — La géométrie analytique de Descartes et l'empirisme philosophique | 144 |

IV. — Mathématiques et intuition.

| | |
|--|-----|
| XXIV. Élie CARTAN. — Le rôle de la géométrie analytique dans l'évolution de la géométrie. | 147 |
| XXV. Dimitri RIABOUCHINSKY. — Le concept de passage à la limite. | 154 |
| XXVI. E.-W. BETH. — L'évidence intuitive dans les mathématiques modernes. | 161 |
| XXVII. B. de KERÉKJARTO. — La méthode de Descartes et la géométrie moderne | 166 |
| XXVIII. G. BOULIGAND. — Sur quelques points relatifs à l'intervention des collections infinies en analyse mathématique | 174 |

V. — Le problème de l'Infini.

| | |
|---|-----|
| XXIX. M ^{lle} J. CROISSANT. — La conception du continu en Grèce avant la découverte du calcul infinitésimal. | 181 |
| XXX. A. FRAENKEL — Discontinu et continu. | 193 |
| XXXI. Gerhard GENTZEN. — Unendlichkeitsbegriff und Widerspruchsfreiheit der Mathematik | 201 |
| XXXII. Ch. PERELMAN. — Une solution des paradoxes de la logique et ses conséquences pour la conception de l'infini | 206 |
| XXXIII. Robert LAUNAY. — Le nombre irrationnel gardien de l'espace. | 211 |
| XXXIV. J.-H. TUMMERS. — Autour du problème des nombres infinis. | 218 |