

TABLE DES MATIERES

Gustave CHOQUET, EPISTEMOLOGIE DU TRANSFINI	1
Introduction	
Fondements de la théorie du transfini	3
Nombres ordinaux constructibles	7
Place du transfini en mathématiques. Peut-on l'éliminer des démonstrations ?	11
Notes de la rédaction	15
Georges de RHAM, QUELQUES SOUVENIRS DES ANNEES 1925-1950	19
Notes de la rédaction	31
LETTRES A RENE BAIRE	37
Lettres de Charles de la Vallée Poussin	
Lettre d'Emile Borel	41
Lettre de Vito Volterra	42
Lettre d'Arnaud Denjoy	43
Lettre de Nicolas Lusin	44
Notes de la rédaction	
Bibliographie	50
LETTRES A PAUL LEVY	51
Lettres d'Arnaud Denjoy	
Lettres de Maurice Fréchet	54
Lettre d'Alexandre Ostrowski	58
Index des noms cités dans le mémoire <u>Les Mathématiques</u> de Paul Lévy	59
Notes de la rédaction	63
Hélène GISPERT, CORRESPONDANCE DE FRECHET (1907-1926) ET SON APPORT A LA THEORIE DE LA DIMENSION (avec 3 lettres de Brouwer à Baire)	69
Notice bibliographique sur Fréchet et la dimension.	86
Notes	87
Annexe I : Correspondance de Fréchet (1907-1926)	92
1. Lettres de Mahlo (extraits)	
2. Lettres de Baire	93
Notes aux lettres de Baire	98
3. Lettre de Fréchet à Brouwer du 28 avril 1913	101
4. Lettres de Kerekjarto	102
Notes aux lettres de Kerekjarto	107
Annexe II : Trois lettres de Brouwer à Baire (1911)	110
Notes aux lettres de Brouwer	115
Bibliographie	116