

## TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE .....	1
BIOGRAPHIE .....	7
BIBLIOGRAPHIE .....	15
[1949] Sur une partition en cellules associée à une fonction sur une variété [1] <sup>(1)</sup> .....	49
<i>La Note de Thom et le complexe de Morse</i> <i>par F. Laudenbach</i> .....	51
<i>Sur les travaux de René Thom en topologie algébrique</i> <i>par J. Lannes et P. Vogel</i> .....	59
[1950] Classes caractéristiques et $i$ -carrés [2] .....	65
[1950] Variétés plongées et $i$ -carrés [3] .....	69
[1950] Les géodésiques dans les variétés à courbure négative (d'après E. Hopf) [5] .....	71
[1952] Quelques propriétés des variétés-bords [8] .....	83
<i>Commentaire : <math>\Omega_3 = 0</math> chez René Thom</i> <i>par Gwénaél Massuyeau</i> .....	93
[1952] Une théorie intrinsèque des puissances de Steenrod [9] .....	95
<i>La correspondance entre Thom et Cartan</i> .....	111
<i>Lettres de Princeton, 1952</i> .....	121
[1952] Espaces fibrés en sphères et carrés de Steenrod [10] .....	125

<sup>(1)</sup> Les nombres entre crochets et en caractères gras renvoient à la bibliographie.

[1953] Sur les variétés cobordantes [11] .....	199
[1953] Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables [12] .....	203
[1953] Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables. I. Le théorème général [13] .....	211
[1953] Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables. II. Résultats et applications [13] .....	213
[1953] Sur un problème de Steenrod [14] .....	217
[1953] Variétés différentiables cobordantes [15] .....	221
[1953] Variétés différentiables cobordantes [16] .....	225
[1953] Sur les variétés-bords [17] .....	233
[1954] Quelques propriétés globales des variétés différentiables [18] ...	241
[1954] Approximation algébrique des applications différentiables [19] .	311
[1955] Opérations en cohomologie réelle [20] .....	317
[1956] (avec Albrecht Dold) Une généralisation de la notion d'espace fibré. Application aux produits symétriques infinis [21] .....	327
<i>Travaux de Thom sur les singularités, 1956–1957</i> <i>par A. Haefliger</i> .....	331
[1956] Les singularités des applications différentiables [22] .....	337
<i>Review by W.S. Massey</i> .....	384
[1956] Les singularités des applications différentiables [23] .....	385
<i>Notes et commentaire</i> .....	403
[1956] Un lemme sur les applications différentiables [24] .....	407
<i>Notes et commentaire</i> .....	420
[1957] Deux manuscrits inédits, février 1957 [27] .....	423
Une démonstration d'un théorème de Lefschetz .....	423
L'homologie des variétés de Stein .....	427
[1957] L'homologie des espaces fonctionnels [25] .....	435
[1957] Les ensembles singuliers d'une application différentiable et leurs propriétés homologiques [26] .....	447
[1957] La classification des immersions [28] .....	459
<i>Notes et commentaire</i> .....	470

[1957] Réfutation d'une conjecture de Severi (texte anonyme en italien attribué à André Weil) [29] .....	473
[1958] Les classes caractéristiques de Pontrjagin des variétés triangulées [30] .....	475
[1958] (avec Albrecht Dold) Quasifaserungen und unendliche symmetrische Produkte [31] .....	489
[1959] Les structures différentiables des boules et des sphères [32] ....	533
[1959] Travaux de Milnor sur le cobordisme [34] .....	543
[1959] Remarques sur les problèmes comportant des inéquations différentielles globales [35] .....	553
<i>Notes</i> .....	560
<i>Comments by D. Spring</i> .....	562
[1960] Des variétés triangulées aux variétés différentiables [36] .....	565
<i>Commentaire</i> .....	573