

Astérisque

AST

Table des matières

Astérisque, tome 7-8 (1973), p. 465-467

http://www.numdam.org/item?id=AST_1973__7-8__465_0

© Société mathématique de France, 1973, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

T A B L E D E S M A T I E R E S

		Pages
H. HIRONAKA	Introduction aux ensembles sous-analytiques. (rédigé par A. HIRSCHOWITZ et P. LE BARZ)	13
O. ZARISKI	Quatre exposés sur la saturation. (notes prises par J.J. RISLER)	21
J.P. SPEDER	L'équisingularité à la Zariski implique les conditions de Whitney.	41
J.P. SPEDER	Eclatements jacobiens et conditions de Whitney.	47
J. BRIANÇON	Weierstrass préparé à la Hironaka.	67
M. LEJEUNE, B. TEISSIER	} Transversalité, polygone de Newton et installations. (Notes prises par Margherita GALBIATI)	75
M. SCHAPS	Déformations non singulières de courbes gauches.	121
J. BRIANÇON, A. GALLIGO	} Déformations distinguées d'un point de \mathbb{C}^2 ou \mathbb{R}^2 .	129
A. GALLIGO, C. HOUZEL	} Déformations semi-universelles de germes d'espaces analytiques (d'après Verdier et Grauert).	139
A. GALLIGO	Sur le théorème de préparation de Weierstrass pour un idéal de $k\{x_1, \dots, x_n\}$.	165
$\hat{L}\hat{E}$ D. T.	Topologie des singularités des hypersurfaces complexes.	171
$\hat{L}\hat{E}$ D. T.	Un critère d'équisingularité.	183
J. LASCOUX	Avant-propos à Saito.	193
K. SAITO	Calcul algébrique de la monodromie.	195
K. UENO	Families of curves of genus two.	213
H. POPP	Introduction to the algebraic theory of fundamental groups.	223
D. CHENIOT	Le groupe fondamental du complémentaire d'une hypersurface projective complexe.	241
$\hat{L}\hat{E}$ D. T., D. CHENIOT	} Remarques sur les deux exposés précédents.	253
F. LAZZERI	Morse theory on singular spaces.	263
F. LAZZERI	A theorem on the monodromy of isolated singularities.	269
$\hat{L}\hat{E}$ D. T.	Une application du calcul de Fox : le contre-exemple d'A'Campo.	277
B. TEISSIER	Cycles évanescents, sections planes, et conditions de Whitney.	285

F. PHAM	Courbes discriminantes des singularités planes d'ordre 3 .	363
E. BRIESKORN	Vue d'ensemble sur les problèmes de monodromie.	393
H. HIRONAKA	La voûte étoilée.	415
H. HIRONAKA, M. LEJEUNE, B. TEISSIER	} Platificateur local en géométrie analytique.	441

A B S T R A C T

This volume covers most of the topics treated in conferences and informal talks at the gathering on "Singularities in Analytic Geometry", which took place in the "Institut d'Etudes Scientifiques de Cargèse", from August 14th to September 2nd, 1972.

It contains conferences by Zariski (on "saturation of local rings"), Hironaka (on "subanalytic sets", and other topics) and many others, whose topics may be summarized by such names as "desingularization", "deformations of singularities", "equisingularity", "monodromy", ...