

Introduction à la théorie des singularités

II.

Méthodes algébriques et géométriques

TABLE DES MATIERES

Introduction à la théorie des singularités

Singularités et monodromie

Préface	V
LÊ DŨNG TRĂNG	
<i>Singularités isolées des intersections complètes</i>	1
Monique JALABERT-LEJEUNE	
<i>Sur l'équivalence des singularités des courbes algébroides planes (coefficients de Newton)</i>	49
Fabrizio LAZZERI	
<i>Some remarks on the Picard-Lefschetz monodromy</i>	125
Kyoji SAITO	
<i>Regularity of Gauss-Manin connexion of flat family of isolated singularities</i>	135
Yukio NAMIKAWA	
<i>On the degenerate fibres in families of curves (Known results and open problems)</i>	150
Kyoji SAITO	
<i>Connexion de Gauss-Manin locale et application de périodes</i>	163
LÊ DŨNG TRĂNG	
<i>Monodromie et géométrie</i>	181

Méthodes algébriques et géométriques

Préface	V
Alain LASCOUX	
<i>Classe des singularités du premier ordre</i>	1
Ragni PIENE	
<i>Cycles polaires et classes de Chern pour les variétés projectives singulières</i>	7
Michel DEMAZURE	
<i>Anneaux gradués normaux</i>	35
Jean GIRAUD	
<i>Intersections sur les surfaces normales</i>	69
Ted SHIFRIN	
<i>Formules cinématiques dans le cas complexe</i>	97
Peter SLODOWY	
<i>Sur les groupes finis attachés aux singularités simples</i>	109
Bernard TEISSIER	
<i>Monômes, volumes et multiplicités</i>	127