

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **23 (1977)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

BIBLIOGRAPHY

- [1] ARAKELOV, S. Families of algebraic curves with fixed degeneracies. *Izvest. Akad. Nauk.* 35 (1971).
- [2] ARNOLD, V. I. Critical points of functions. *Proc. Int. Congress at Vancouver*, vol. I (1974).
- [3] ARTIN, M. On isolated rational singularities of surfaces. *Am. J. Math.* 88 (1966), p. 129.
- [4] BOREL, A. and J.-P. SERRE. Le théorème de Riemann-Roch (d'après Grothendieck). *Bull. Soc. Math. France* 36 (1958).
- [5] CARTIER, P. Sur un théorème de Snapper. *Bull. Soc. Math. France* 88 (1960), p. 333.
- [6] DELIGNE, P. and D. MUMFORD. The irreducibility of the space of curves of given genus. *Publ. I.H.E.S.* 36 (1969), p. 75.
- [7] DOLGACEV, I. V. Factor-conical singularities of complex surfaces. *Funkc. Anal. i Pril.* 8 (1974), pp. 75-76.
- [8] FOGARTY, J. Truncated Hilbert Functors. *J. Reine u. Ang. Math.* 234 (1969), p. 65.
- [9] GIESEKER, D. Global moduli for surfaces of general type. *To appear*.
- [10] HABOUSCH, W. Reductive groups are geometrically reductive. *Annals of Math.* 102 (1975).
- [11] KIMURA, T. and M. SATO. A classification of irreducible prehomogeneous Vector Spaces and their relative invariants. *Nagoya J. Math.* (1976).
- [12] KNUDSEN, F. Projectivity of the moduli space of curves. Part I: Div and Det and Part II. *To appear Math. Scand.*
- [13] LECH, C. Note on multiplicity of ideals. *Arkiv for Matematik* 4 (1960).
- [14] MUMFORD, D. *Geometric Invariant Theory*. Springer-Verlag, 1965.
- [15] ——— On the equations defining abelian varieties. *Inv. Math.*, vol. 1 and 3 (1967).
- [16] RAMANUJAM, C. P. On a geometric interpretation of multiplicity. *Inv. Math.* 22 (1973).
- [17] SAMUEL, P. *Méthodes d'algèbre abstraite en géométrie algébrique*. Springer-Verlag, 1955.
- [18] SERRE, J.-P. Faisceaux algébriques cohérents. *Annals of Math.* 61 (1955).
- [19] SESHADRI, C. S. Quotient spaces modulo reductive algebraic groups. *Annals of Math.* 95 (1972), p. 511.
- [20] ——— Geometric reductivity over arbitrary base. *Preprint*.
- [21] SNAPPER, E. Polynomials associated with divisors. *J. Math. Mech.* 9 (1960).
- [22] TEISSIER, B. Cycles évanescents, sections planes et conditions de Whitney. *Astérisque* 7-8 (1973), pp. 285-362.
- [23] ——— and M. LEJEUNE. Normal cones and sheaves of relative jets. *Comp. Math.* 28 (1974), p. 305.
- [24] WAGREICH, P. Elliptic singularities of surfaces. *Am. J. Math.* 92 (1970), p. 419.
- [25] FORMANEK, E. and C. PROCESI. Mumford's conjecture for the general linear group. *Adv. in Math.* (1976).
- [26] SHAH, J. Monodromy of semi-stable quartic surfaces and sextic double planes. Ph. D. thesis, *M.I.T.*, 1974.
- [27] MUMFORD, D. Some footnotes to the work of C.P. Ramanujam, *to appear in volume published by Tata Institute, Bombay.*

(Reçu le 18 octobre 1976)

David Mumford

Department of Mathematics
Harvard University
Cambridge, Massachusetts, 02138