

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **48 (2002)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.04.2024**

### **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.

## RÉFÉRENCES

- [1] ABHYANKAR, S. S. and T. T. MOH. Embeddings of the line in the plane. *J. reine angew. Math.* 276 (1975), 148–166.
- [2] ALBERICH-CARRAMIÑANA, M. *Geometry of the plane Cremona maps*. Lecture Notes in Math. 1769. Springer-Verlag, 2002.
- [3] ARTAL-BARTOLO, E. Une démonstration géométrique du théorème d'Abhyankar-Moh. *J. reine angew. Math.* 464 (1995), 97–108.
- [4] BEAUVILLE, A. *Surfaces algébriques complexes*. Astérisque 54, 1978.
- [5] DE BOBADILLA, J.F. Moduli spaces of polynomials in two variables. PhD thesis, Nijmegen, 2001.
- [6] CASAS-ALVERO, E. *Singularities of Plane Curves*. Cambridge University Press, 2000.
- [7] CASTELNUOVO, G. Le trasformazioni generatrici del gruppo cremoniano nel piano. *Torino Atti* 36 (1901).
- [8] COHN, P.M. *Free Rings and their Relations*. (2<sup>nd</sup> ed.) London Mathematical Society Monographs 19, 1985.
- [9] DICKS, W. Automorphisms of the polynomial ring in two variables. *Publ. Sec. Mat. Univ. Autònoma Barcelona* 27 (1983), 155–162.
- [10] DRUŽKOWSKI, L. M. and J. GURYCZ. An elementary proof of the tameness of polynomial automorphisms of  $k^2$ . *Univ. Iagel. Acta Math.* 35 (1997), 251–260.
- [11] ENGEL, W. Ganze Cremona Transformationen von Primzahlgrad in der Ebene. *Math. Ann.* 136 (1958), 319–325.
- [12] VAN DEN ESSEN, A. *Polynomial Automorphisms and the Jacobian Conjecture*. Progress in Mathematics 190, Birkhäuser Verlag, 2000.
- [13] FRIEDLAND, S. and J. MILNOR. Dynamical properties of plane polynomial automorphisms. *Ergodic Theory Dynam. Systems* 9 (1989), 67–99.
- [14] GIZATULLIN, M. H. and V. I. DANILOV. Automorphisms of affine surfaces I. *Math. USSR Izv.* 9 (1975), 493–534.
- [15] GRIFFITHS, P. and J. HARRIS. *Principles of Algebraic Geometry*. Wiley, 1978.
- [16] GURJAR, R. V. A new proof of the Abhyankar-Moh-Suzuki theorem. *Transformation groups* 7 (2002), 61–66.
- [17] GUTWIRTH, A. An inequality for certain pencils of plane curves. *Proc. Amer. Math. Soc.* 12 (1961), 631–638.
- [18] HARTSHORNE, R. *Algebraic Geometry*. Springer, 1977.
- [19] JUNG, H. W. E. Über ganze birationale Transformationen der Ebene. *J. reine angew. Math.* 184 (1942), 161–174.
- [20] KELLER, O.-H. Zu einem Satze von H. W. E. Jung über ganze birationale Transformationen der Ebene. *J. reine angew. Math.* 186 (1944), 78–79.
- [21] KRAFT, H. Challenging problems on affine  $n$ -space. *Astérisque* 237 (1996), 295–317.
- [22] VAN DER KULK, W. On polynomial rings in two variables. *Nieuw Arch. Wisk.* 1 (1953), 33–41.
- [23] MAKAR-LIMANOV, L. G. On automorphisms of certain algebras. Candidate's dissertation, Moscou, 1970.

- [24] — On group of automorphisms of class of surfaces. *Israel J. Math.* 69 (1990), 250–256.
- [25] MATSUKI, K. *Introduction to the Mori program*. Universitext, Springer, 2002.
- [26] MCKAY, J.H. and S.S. WANG. An elementary proof of the automorphism theorem for the polynomial ring in two variables. *J. Pure Appl. Algebra* 52 (1988), 91–102.
- [27] NAGATA, M. On rational surfaces I. *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. A Math.* 32 (1960), 351–370.
- [28] — On automorphism group of  $k[x, y]$ . Dept. of Mathematics, Kyoto Univ., Lectures in Mathematics 5. Kinokuniya, 1972.
- [29] NOETHER, M. Zur Theorie der eindeutigen Ebenentransformationen. *Math. Ann.* 5 (1872), 635–639.
- [30] OREVKOV, S.Y. When a chain of blowups defines an automorphism of  $\mathbf{C}^2$ . *Math. Notes* 67 (2000), 541–543.
- [31] RENTSCHLER, R. Opérations du groupe additif sur le plan affine. *C.R. Acad. Sci. Paris Sér. A* 267 (1968), 384–387.
- [32] SHAFAREVICH, I.R. On some infinite-dimensional groups. *Rend. Mat. e Appl.* (5) 25 (1966), 208–212.
- [33] — *Basic Algebraic Geometry*. Springer, 1977.
- [34] — On some infinite-dimensional groups II. *Math. USSR Izv.* 18 (1982), 185–194.
- [35] SIBONY, N. Dynamique des applications rationnelles de  $\mathbf{P}^k$ . In : *Panor. Synthèses* 8, 97–185. Soc. Math. France, 1999.

(Reçu le 18 janvier 2002)

Stéphane Lamy

Université Lyon 1  
Institut Girard Desargues  
21 Avenue Claude Bernard  
F-69622 Villeurbanne Cedex  
France  
e-mail: lamy@igd.univ-lyon1.fr

**Vide-leer-empty**