

Global Aspects of Complex Geometry

Bearbeitet von
Fabrizio Catanese, Hélène Esnault, Alan Huckleberry, Klaus Hulek, Thomas Peternell

1. Auflage 2006. Buch. VIII, 506 S. Hardcover

ISBN 978 3 540 35479 6

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 1980 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Geometrie > Algebraische Geometrie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Complex Surfaces of General Type: Some Recent Progress <i>Ingrid C. Bauer, Fabrizio Catanese, Roberto Pignatelli</i>	1
Characteristic 0 and p Analogies, and some Motivic Cohomology <i>Manuel Blickle, Hélène Esnault, Kay Rülling</i>	59
Vector Bundles and Torsion Free Sheaves on Degenerations of Elliptic Curves <i>Lesya Bodnarchuk, Igor Burban, Yuriy Drozd, Gert-Martin Greuel</i>	83
Indices of Vector Fields and 1-Forms on Singular Varieties <i>W. Ebeling, S. M. Gusein-Zade</i>	129
Equisingular Families of Projective Curves <i>Gert-Martin Greuel, Christoph Lossen, Eugenii Shustin</i>	171
Critical Points of the Square of the Momentum Map <i>Peter Heinzner, Henrik Stötzel</i>	211
Actions on Flag Manifolds: Related Cycle Spaces <i>Alan Huckleberry</i>	227
Modularity of Calabi-Yau Varieties <i>Klaus Hulek, Remke Kloosterman, Matthias Schütt</i>	271
Some Recent Developments in the Classification Theory of Higher Dimensional Manifolds <i>Priska Jahnke, Thomas Peternell, Ivo Radloff</i>	311
Existence of Rational Curves on Algebraic Varieties, Minimal Rational Tangents, and Applications <i>Stefan Kebekus, Luis Solá Conde</i>	359

**Special Families of Curves, of Abelian Varieties,
and of Certain Minimal Manifolds over Curves**
Martin Möller, Eckart Viehweg, Kang Zuo 417

Hodge Theory and Algebraic Cycles
Stefan J. Müller-Stach 451

**Kähler Geometry of Moduli Spaces
of Holomorphic Vector Bundles**
Georg Schumacher 471

Index 499