

### Schriftenverzeichnis

- *Reguläre und quasireguläre holomorphe Abbildungen komplexer Mannigfaltigkeiten.*  
Dissertation , Erlangen 1964
- *Auflösung der Singularitäten gewisser holomorpher Abbildungen.*  
Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 1965, 79 – 85
- *Eine Charakterisierung von holomorphen Vektorraumbündeln.*  
Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 1966, 101 – 107
- *Lineare Faserräume und kohärente Modulgarben über komplexen Räumen.*  
Archiv der Mathematik 18, 609 – 617 (1967)
- *Holomorph-vollständige Faserbündel.*  
Mathematische Annalen 180, 341 – 348 (1969)
- *Hilberträume holomorpher Funktionen.*  
Habilitationsschrift, Universität München 1969
- *Hilbert Spaces of Holomorphic Functions on Bounded Domains.*  
Manuscripta Mathematica 3, 305 – 314 (1970)
- *Fibrés holomorphes au-dessus d'un espace de Stein.*  
In: Espaces analytiques, Éditions de l'Académie de la République Socialiste de Roumanie, pp. 57 – 69, Bucarest 1971
- *Einführung in die Algebra*  
(gemeinsam mit R. Sacher)  
Teubner, Stuttgart 1974. 3. Auflage 1983
- *Lineare Algebra*  
Rowohlt-Vieweg, Reinbek-Braunschweig 1975. 14. Auflage 2003
- *Ein relativer Satz von Chow und die Elimination der Unbestimmtheitsstellen meromorpher Funktionen.*  
Mathematische Annalen 217, 145 – 152 (1975)
- *Complex Analytic Geometry.*  
Lecture Notes in Mathematics, Vol 538. Springer, Heidelberg 1976
- *Analytische Geometrie.*  
Rowohlt-Vieweg, Reinbek-Wiesbaden 1978. 7. Auflage 2001

- *Projektive Einbettungen komplexer Mannigfaltigkeiten.*  
Mathematische Annalen 234, 45 – 50 (1978)
- *Ein Endlichkeitsatz für Hyperflächen auf kompakten komplexen Räumen*  
(gemeinsam mit O. Forster)  
Journal für die Reine und Angewandte Mathematik 306, 88 – 93 (1979)
- *Einige Gedanken zur mathematischen Ausbildung von Lehrern*  
Mathematisch-Physikalische Semesterberichte Band XXVII, 147 – 171 (1980)
- *Differential Geometry of Complex Projective Space Curves*  
Manuscripta Mathematica 45, 47 – 59 (1983)
- *Abitur 1865: Reifeprüfungsarbeit in Mathematik von Felix Klein*  
Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht 38, 459 – 465 (1986)
- *Mathematische Modelle*  
(Herausgeber und Mitautor) Vieweg, Braunschweig 1986
- *Die Mathematik nimmt Formen an*  
Bild der Wissenschaft 10-1986, 114 – 131
- *Developable Ruled Surfaces in Complex Projective Space*  
Aequationes Mathematicae 35, 272 – 276 (1988)
- *Ein Jahrhundert Mathematik 1890 – 1990. Festschrift zum Jubiläum der DMV*  
(Herausgegeben zusammen mit F. Hirzebruch, W. Scharlau und W. Törnig)  
Vieweg 1990
- *Ebene algebraische Kurven*  
Vieweg, Braunschweig 1994
- *Developable Complex Analytic Submanifolds*  
(Gemeinsam mit H. H. Wu) International Journal of Mathematics 6, 229 - 272 (1995)
- *Plane Algebraic Curves*  
(Translated by Lesley Kai) American Mathematical Society, Providence 2001
- *Ruled Varieties. An Introduction to Algebraic Differential Geometry*  
(Gemeinsam mit J. Piontkowski) Vieweg, Wiesbaden 2001
- *Von den Linienkoordinaten zu Regelvarietäten*  
Jahresbericht der Deutschen Mathematiker Vereinigung 104, 59 – 74 (2002)
- *Stochastik. Beispiele, Fakten, Erläuterungen.*  
Mathematik für das Lehramt. Vieweg, Wiesbaden 2004
- Von 1975 bis 2000 Herausgeber des *Aufbaukurses Mathematik* bei Vieweg