

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1978

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?301416052_0007|log15

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Modulprobleme in der algebraischen Geometrie III¹⁾

HEINZ-JÖRG FITZNER, WERNER KLEINERT, HERBERT KURKE, GERHARD PFISTER,
MARKO ROCZEN und THOMAS ZINK

Inhalt

III. Technik	92
1. Basiswechsel und Folgerungen	92
2. Dualität für Kohomologie quasikohärenter Garben	94
3. Verschwindungssätze	95
4. Hilbertschema	100
5. Ein Beispiel von MUMFORD	106
IV. Globale Moduln von Kurven	112
0. Einleitung	112
1. Gefaserte Gruppoide, Felder	113
2. Das Feld der algebraischen Kurven	115
3. Modulräume algebraischer Kurven	117
4. Die Kompaktifizierung des Feldes der Kurven vom Geschlecht $g \geq 2$	123
5. Die Irreduzibilität des Modulraumes der glatten Kurven vom Geschlecht $g \geq 2$	127
V. K 3-Flächen	129
1. Grundlegende Tatsachen über K 3-Flächen	129
2. Der lokale Satz von TORELLI für K 3-Flächen	133
3. Der globale Satz von TORELLI für K 3-Flächen	135
4. Der Beweis des Torellischen Satzes für K 3-Flächen	138
5. Spezielle Kummersche Flächen	140

¹⁾ Die Teile I und II wurden veröffentlicht in den Heften 4 (1975), 93–150, bzw. 5 (1976), 75–130.