

INHALT

<i>Einleitung</i> . Von Karl Strubecker	1
<i>Modelle der ebenen absoluten Geometrie</i> (1964). Von Friedrich Bachmann	22
<i>Topologische projektive Ebenen</i> (1959). Von Helmut Salzmann	41
<i>Geschichtliche Entwicklung der Topologie</i> (1928). Von Georg Feigl	50
<i>Die n-dimensionalen Sphären und projektiven Räume in der Topologie</i> (1950). Von Heinz Hopf	64
<i>Die Rolle der algebraischen Topologie in der Mathematik</i> (1966). Von M. F. Atiyah	74
<i>Das Werk von John W. Milnor</i> (1962). Von Hassler Whitney	84
<i>Über die idealtheoretische Grundlegung der algebraischen Geometrie</i> (1954). Von W. Gröbner	90
<i>Über Galoissche Geometrien</i> (1958). Von Beniamino Segre	100
<i>Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen</i> (1893). Von Felix Klein	118
<i>Geometrie und Kinematik des elliptischen, quasielliptischen und isotropen Raumes</i> (1961/62). Von K. Strubecker	156
<i>Über die Entwicklung der Affingeometrie</i> (1922). Von W. Blaschke und K. Reidemeister	227

<i>Über die Geometrie von Laguerre. I. Grundformeln der Flächentheorie</i> (1924). Von Wilhelm Blaschke	247
<i>Neue Strömungen der Differentialgeometrie</i> (1931). Von Wilhelm Blaschke	267
<i>Über Integralgeometrie</i> (1936). Von Wilhelm Blaschke	281
<i>Über die Differenzialgeometrie von Gauß</i> (1942). Von Wilhelm Blaschke	295
<i>Differentialgeometrie und Integralgeometrie</i> (1958). Von Shiing-Shen Chern	306
<i>Differentialgeometrie geschlossener Flächen im Euklidischen Raum I</i> (1960). Von Konrad Voß	318
<i>Kürzeste Wege im komplexen Gebiet</i> (1904). Von E. Study	338
<i>Die symmetrischen Riemannschen Räume</i> (1932). Von Élie Cartan .	347
<i>Neue Methoden und Ergebnisse in der Riemannschen Geometrie</i> (1964). Von Wilhelm Klingenberg	361
<i>Bericht über metrische Geometrie</i> (1931). Von Karl Menger	371
<i>Bericht über die innere Flächentheorie A. D. Alexandrovs</i> (1933). Von Willi Rinow	396
<i>Neuere Fassungen des Riemann-Helmholtz-Lieschen Raumproblems</i> (1957). Von Hans Freudenthal	407
<i>Geometrie und Erfahrung</i> (1921). Von Albert Einstein	413
<i>Literaturverzeichnis</i> . Von Karl Strubecker	421
<i>Namen- und Sachverzeichnis</i> . Von W. Stahl und B. Unger	439