

Inhalt

Vorwort: Herrn Professor Dr. Hans Schupp zum siebzigsten Geburtstag	5
<i>Wilfried Herget, Horst Hischer, Anselm Lambert</i>	
Kann man eine Abkürzung ausweiten? — Variationen zu einer Aufgabe aus den Bildungsstandards Mathematik	7
<i>Werner Blum</i>	
Extremwertprobleme — Bemerkungen zur (Wieder-)Belebung eines alten Themas	15
<i>Rainer Danckwerts, Dankwart Vogel</i>	
Straßen sind keine Splines	23
<i>Anselm Lambert, Uwe Peters</i>	
Kurvendiskussionen: Wirklich Diskussion von Kurven?	44
<i>Günter Steinberg</i>	
Geniale Ideen und ein lehrreicher Fehler des berühmten Herrn Galilei	58
<i>Lutz Führer</i>	
Kegelschnitte — eine Neubesinnung	79
<i>Wolfgang Kroll</i>	
Kegelschnitte und Reflexionen	98
<i>Jörg Meyer</i>	
Drei Entdeckungen mit Hilfe von Software für Dynamische Geometrie	111
<i>Peter Bender</i>	
Was heißt eigentlich „zufällig“? — Das Bertrand'sche „Sehnenparadoxon“ als Ausgangspunkt für stochastische Begriffsbildung	122
<i>Andreas Büchter, Hans-Wolfgang Henn</i>	
Was für ein Zufall!? — Einige Bemerkungen über einen wenig beachteten Kern der Stochastik	142
<i>Wilfried Herget, Horst Hischer, Karin Richter</i>	
Werkverzeichnis von Hans Schupp	167
Laudatio: Herrn Professor Dr. Hans Schupp zum siebzigsten Geburtstag	173
<i>Anselm Lambert</i>	