

Prof. Dr. habil. Heinz Schumann
Eintritt in den Ruhestand: 01.10.2007
Fak. II, Mathematik
PH Weingarten
E-Mail: schumann@ph-weingarten.de
Homepage: www.mathe-schumann.de

Privat:
Eulenweg 12
88289 Waldburg
Tel. 07529 911424

Monografien 1989 – 2025

(ohne Buchbeiträge, Software-Entwicklung und Herausgeberschaften)

- 1) Schumann, Heinz: **FORM**. Duisburg: CoMet Verlag, **1989**. ISBN 3-89418-903-7
- 2) Schumann, Heinz: **Schulgeometrisches Konstruieren mit dem Computer**. Beiträge zur Didaktik des interaktiven Konstruierens. ComputerPraxis im Unterricht. Stuttgart: Metzler; Teubner, **1991**. ISBN 3-476-70240-5; ISBN 3-519-02570-1
- 3) Schumann, Heinz; Green, David: **Discovering geometry with a computer**. Bromley: Chartwell-Bratt. **1994**. ISBN 0-86238-373-0; ISBN 91-44-48661-8
- 4) Schumann, Heinz: **Körperschnitte. Raumgeometrie interaktiv mit dem Computer**. Unterrichtlicher Einsatz, Projekte, Aufgaben, didaktische und methodische Grundlagen. Computer-Praxis Mathematik. Bonn: Dümmler, **1995**. Mit Diskette. ISBN 3-427-45981-0
- 5) Schumann, Heinz: **Computerunterstützte Behandlung geometrischer Extremwertaufgaben**. Hildesheim: Franzbecker, **2000**. ISBN 3-88120-315-X
- 6) Schumann, Heinz: **Computerunterstützte Behandlung geometrischer Extremwertaufgaben**. Materialien Mathematik M 43. Stuttgart: Landesinstitut für Erziehung und Unterricht, **2000**.
- 7) Schumann, Heinz: **Raumgeometrie-Unterricht mit Computerwerkzeugen**. Cornelsen: Berlin, **2000**. ISBN 3-464-54182-7
- 8) Schumann, Heinz: **Компьютерные методы решения геометрических задач экстремума** (Kompjuternye metody reschenija geometri-tscheskich sadatsch ekstremuma), Computermethoden zur Lösung geometrischer Extremwertaufgaben. St. Petersburg: Center of Information Technologies in Education (CTE), **2003**. ISBN 5-89733-054-9
- 9) Schumann, Heinz: **Internet und Mathematikunterricht**. Materialien Mathematik M 61. Stuttgart: Landesinstitut für Erziehung und Unterricht, **2003**
- 10) Schumann, Heinz: **Modellieren in Dynamischen Geometriesystemen**. Materialien Mathematik M 68. Stuttgart: Landesinstitut für Erziehung und Unterricht, **2003**.
- 11) Schumann, Heinz: **Medienverwendung im Fach Mathematik**. Kurs, FESTUM-Fernstudium Medien. Fernuniversität Hagen: **2005**.
- 12) Schumann, Heinz: **Schulgeometrie im virtuellen Handlungsraum**. Ein Lehr- und Lernbuch der interaktiven Raumgeometrie, mit Buch-CD. Franzbecker: Hildesheim und Berlin, **2007**. ISBN 978-3-88120-463-7
- 13) Schumann, Heinz: **Elementare Tetraedergeometrie**, mit Buch-CD. Hildesheim: Franzbecker **2011**. ISBN 978-3-88120-520-7
- 14) Schumann, Heinz: **WürfelGEOMETRIE – Ein Zugang zur Raumgeometrie**. Hildesheim: Franzbecker, **2023**. ISBN 978-3-88120-957