

# Inhaltsverzeichnis des Anhangs

<b>Abbildungsverzeichnis des Anhangs</b>	<b>373</b>
<b>Tabellenverzeichnis des Anhangs</b>	<b>375</b>
<b>A Verlaufsprotokolle aller Studien</b>	<b>377</b>
A.1 Verlaufsprotokolle zu Aufgabe 1 von Studie 1: Würfelkonstruktion . . . . .	377
A.2 Verlaufsprotokolle zu Aufgabe 2 von Studie 1: Würfelschnitte .	385
A.3 Verlaufsprotokolle zu Aufgabe 3 von Studie 1: Abstand windschiefer Geraden . . . . .	401
A.4 Verlaufsprotokolle zu Aufgabe 1 von Studie 2: Würfelkonstruktion . . . . .	406
A.5 Verlaufsprotokolle zu Aufgabe 2 von Studie 2: Würfelschnitte .	415
A.6 Verlaufsprotokolle zu Studie 3(1): Boîtes Noires und Tetraederkonstruktion . . . . .	430
A.7 Verlaufsprotokolle zu Studie 3(2): Oktaederkonstruktion und Kegelschnitte . . . . .	464
A.8 Verlaufsprotokolle zu Studie 3(3): Würfelkonstruktion und Würfelschnitte . . . . .	492
<b>B Auswertungen von Studie 3 mit Videograph</b>	<b>521</b>
B.1 Aufgabe I: Boîtes Noires . . . . .	522
B.2 Aufgabe II: Tetraederkonstruktion . . . . .	556
B.3 Aufgabe III: Oktaederkonstruktion . . . . .	573
B.4 Aufgabe IV: Kegelschnitte . . . . .	587
B.5 Aufgabe V: Würfelkonstruktion . . . . .	632

B.6	Aufgabe VI: Würfelschnitte . . . . .	646
<b>C</b>	<b>Quantitative Auswertungen von Studie 3</b>	<b>693</b>
C.1	Auswertungen der einzelnen Aufgaben . . . . .	693
C.2	Auswertungen nach Gruppen . . . . .	700
C.3	Vergleichende Auswertungen explorativer Aufgaben und Konstruktionsaufgaben . . . . .	713

Der Zugmodus in 3D-dynamischen Geometriesystemen  
(DGS)

Analyse von Nutzerverhalten und Typenbildung

Hattermann, M.

2011, XVIII, 370 S. 51 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-8348-1625-2