

Inzidenzgeometrie 3-dim Inzidenzraum	Inzidenzaxiome Punkt, Gerade, Ebene, Inzidenz, Parallilität Translation, zentrische Streckung			
Affine Geometrie AG (3, K)	~			Euklidisches Parallelenaxiom EP Koordinaten-Schiefkörper K, Ortsvektor, Parallelprojektion
Ordnungsgeometrie	~	Ordnungsaxiome Ordnungsrelationen Zwischenrelation Halbgerade, Strecke, Halbebene, Winkel, Winkelfeld		
absolute Geometrie EG (3, K)	~	~	Kongruenzaxiome, Kongruenz von Strecken, Winkeln und Dreiecken, Lot, Mittelpunkt, Strecken-Länge, Winkelgröße, Dreiecksungleichung	
Euklidische Geometrie EG (3, K)	~	~	Klassische Sätze, geordnete pythagoräische Körper K	EP
Reelle euklidische Geometrie EG (3, \mathbb{R})	~	~	~	Stetigkeitsaxiome

Abbildungsgeometrie	~	~	Bewegung, Spiegelung, Fahne, freie Beweglichkeit	
---------------------	---	---	--	--