

1. Themenbereich:	Projektionen und Risse
	Grundbegriffe, Eigenschaften, Vergleich und Anwendungsgebiete.
2. Themenbereich:	Konstruieren in anschaulichen Parallelrissen
	Schnittaufgaben: Gerade/Ebene, Ebene/Ebene, Durchdringungen.
3. Themenbereich:	Schatten bei Parallelbeleuchtung
	Grundbegriffe, Eigenschaften, Konstruieren von Schatten.
4. Themenbereich:	CAD-Grundlagen, Spezielle Flächen in CAD
	Transformationen, Modellierungen, Benutzerkoordinatensysteme, Parameter. Prismen-, Zylinder-, Pyramiden-, Kegel-, Schieb-, Profil-, Schraub- und Drehflächen.
5. Themenbereich:	Normalrisse: Lage-, Schnitt- und Maßaufgaben
	Schnittaufgaben: Gerade/Ebene, Ebene/Ebene, Durchdringungen. Wahre Länge, wahre Größe, Abwicklungen.
6. Themenbereich:	Normalrisse: Darstellung und Erzeugen von Kreisen
	Projizierende und allgemeine Lage.
7. Themenbereich:	Kugel und ihre ebenen Schnitte
	Grundbegriffe, ebene Schnitte, kürzeste Verbindungen auf einer Kugel („Flugrouten“).
8. Themenbereich:	Zentralprojektion
	Grundbegriffe, Herstellen und Interpretieren perspektiver Bilder.