

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite		Seite
Einleitung . . . . .	1	b) Beleuchtung der Kegelflächen . . . . .	29
<b>Theoretischer Teil.</b>			
I. Grundbegriffe und Grundsätze der Beleuchtung und Schattierung:		c) Beleuchtung der Kugelflächen . . . . .	35
a) Von der Lichtquelle oder dem leuchtenden Körper und der Fortpflanzung des Lichtes . . . . .	2	d) Beleuchtung der Cylinder- und Kegelflächen zc. in parallel- und polarperspektivischer Darstellung . . . . .	40
b) Von der Lage und Beschaffenheit des beleuchteten Körpers, von der Beleuchtungsintensität desselben und vom Reflexlicht . . . . .	6	III. Von der zusammengesetzten geometrischen oder scheinbaren Beleuchtung . . . . .	47
c) Vom Standpunkt und der Entfernung des Beobachters in Bezug auf den beleuchteten Körper und vom Kontraste . . . . .	14	a) Scheinbare Beleuchtung der senkrechten Kreiscylinderfläche . . . . .	51
II. Von der einfachen geometrischen oder wahren Beleuchtung . . . . .	18	b) Scheinbare Beleuchtung der senkrechten Kreis-kegelfläche . . . . .	52
a) Beleuchtung der Cylinderflächen . . . . .	21	c) Scheinbare Beleuchtung der Kugelfläche . . . . .	54
		IV. Übungsbeispiele:	
		a) Beleuchtung ebener Flächen . . . . .	58
		b) Beleuchtung verschiedener krummer Flächen . . . . .	62

<b>Praktischer Teil.</b>		Seite		Seite	
I.	Über das Anlegen und Verwaschen . . . . .	79	b)	Elementaraufgaben verschiedener Beleuchtungs- und Schattenkonstruktionen in parallel- und polarperspektivischer Darstellung . . . . .	96
	a) Über das Anlegen der Flächenfiguren . . . . .	80	c)	Schattenkonstruktionen verschiedener praktischer Anwendungen . . . . .	101
	b) Über das Verwaschen der Flächenfiguren . . . . .	87			
II.	Übungsbeispiele und praktische Anwendungen über das Tischen:			<b>Anhang.</b>	
	a) Elementaraufgaben verschiedener Beleuchtungs- und Schattenkonstruktionen in rechtwinkliger Darstellung . . . . .	90		<b>Das Wichtigste aus der Farbenlehre:</b>	
				a) Über die physikalischen und physiologischen Farben . . . . .	107
				b) Über die technischen Farben . . . . .	120

