

# Etat

für

gewerbliche Zwecke

für die Etatsjahre

**vom 1. April 1899 bis 31. März 1900**

und

**vom 1. April 1900 bis 31. März 1901.**



Titel, Nr.	Einnahme.	Betrag für die	
		Statojahre 1899 und 1900	Statojahre 1897 und 1898
		ℳ	ℳ
I.	Zuschuß aus Provinzialmitteln . . . . .	81 000	67 000
	Summe der Einnahme für sich.		
<b>Ausgabe.</b>			
I. 1	Zuschuß für die Königliche Webeschule zu Arefeld zur Bewilligung von Stipendien an Angehörige der Rheinprovinz	9 000	9 000
2	Zuschuß für die Fachschule der Kleineisen- und Stahlindustrie zu Remscheid . . . . .	10 000	10 000
3	Zuschuß für die Korblechttschule zu Heinsberg . . . . .	2 000	2 000
4	Zuschuß für die Hüttenchule zu Duisburg . . . . .	10 000	10 000
5	Zuschuß für den Centralgewerbeverein für Rheinland, Westfalen und benachbarte Bezirke zu Düsseldorf . . . . .	12 500	12 500
6	Zuschuß für den Kölnischen Kunstgewerbeverein zu Köln . . . . .	3 000	3 000
7	Zuschuß zu den Unterhaltungskosten der Webeschule für die Wollenindustrie zu Aachen . . . . .	4 000	3 000
8	Zuschuß für die gewerbliche Fachschule zu Köln . . . . .	10 000	10 000
9	Zuschuß für die Industrie- und Fortbildungsschule für Frauen und Mädchen zu Rheydt . . . . .	2 500	—
10	Zuschuß für die höhere Webeschule zu M.-Gladbach . . . . .	8 000	—
11	Zuschuß für die höhere Webeschule zu Rülheim a. Rhein . . . . .	2 000	—
12	Zuschuß für die Schuhmacher-Fachschule zu Köln . . . . .	2 000	—
13	Zur Hebung und Förderung der gewerblichen Thätigkeit in der Provinz auf Beschluß des Provinzialausschusses . . . . .	6 000	7 500
	Summe der Ausgabe	81 000	67 000
	Die Einnahme beträgt	81 000	67 000
	Balancirt.		

(Die am Jahreschlusse verbliebenen Bestände werden zur Verwendung in das nächste Jahr übertragen.)

Titel, Nr.	Einnahme.	Betrag für die		Bemerkungen.
		Statojahre 1899 und 1900	Statojahre 1897 und 1898	
		ℳ	ℳ	
		Wichtig		
		mehr weniger		
		ℳ	ℳ	
		14 000	—	
		—	—	
		—	—	
		—	—	
		—	—	
		—	—	
		1 000	—	
		—	—	
		2 500	—	Bewilligt in der Sitzung des Provinzialausschusses vom 22/23. März 1898 auf die Dauer von fünf Jahren, vom 1. April 1898 ab.
		8 000	—	In der Sitzung des Provinzialausschusses vom 26/27. Oktober 1897 ist für die neu zu errichtende höhere Webeschule in M.-Gladbach ein Provinzialzuschuß in Aussicht gestellt. Die Zahlung dieses Zuschusses hat mit dem Zeitpunkt der Eröffnung der Anstalt zu beginnen.
		2 000	—	Für die höhere Webeschule in Rülheim a. Rh. hat der Provinzialausschuß jährlich einen Zuschuß von 2000 ℳ bewilligt. Der Betrag wird in den Etat eingestellt.
		2 000	—	Der Provinzialausschuß hat in der Sitzung vom 27/28. Juli 1897 für die in Köln zu errichtende Schuhmacherfachschule für 2 Jahre den Betrag von je 2000 ℳ unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, daß der Staat das Unternehmen mit mindestens gleich hohen Zuschüssen unterstützt. Nach Eröffnung der Schule wird der Antrag auf Bewilligung des Zuschusses alljährlich wiederkehren, so daß sich die Einstellung des Jahresbetrages von 2000 ℳ. in den Etat empfiehlt.
		—	1 500	
		15 500	1 500	
		14 000	—	
		14 000	—	

Aufgabe	Lösung	
	Geometrische Optik	Physik
1. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 15 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 30 cm	B = 20 cm
2. Ein Gegenstand der Höhe g = 5 cm wird in einem Abstand g = 20 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 13,3 cm	B = 1,67 cm
3. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 10 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = ∞	B = ∞
4. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 5 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = -5 cm	B = -10 cm
5. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 20 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 13,3 cm	B = 1,67 cm
6. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 15 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 30 cm	B = 20 cm
7. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 10 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = ∞	B = ∞
8. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 5 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = -5 cm	B = -10 cm
9. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 20 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 13,3 cm	B = 1,67 cm
10. Ein Gegenstand der Höhe g = 10 cm wird in einem Abstand g = 15 cm vor einer Sammellinse mit der Brennweite f = 10 cm aufgestellt. Berechne die Bildweite b und die Bildhöhe B.	b = 30 cm	B = 20 cm

