

# Relative Expositionszeiten bei verschiedenen Lichtquellen.

Die Uebersetzung der in Eders Tafelbuch I. Teil, N. 51 befindlichen Tabelle über optische Fälligkeit verschiedener Lichtquellen auf relative Expositionszeit an gegebenem photographischem Zustand mit der N. 215 und dem Druckes von Baume Plinivel angegebener Tabelle sind folgen für die relative Kapazität.

Künstl. Lichtquellen	Spez. Helligkeit	Relat. Expositionszeit	
Sonnenlicht bei der Fälligkeit v. unges.	60.000	1	
Electrisches Licht einer Dynamo- Maschine	Leuchtlicht: gewöhnlich	200 - 400	300 - 150
	essentiell bei	1300 - 6000	461 - 10
Licht von 40 Geve'schen Elementen	Lichtlicht: Edison-od. Swan'sche Lampe	10 - 20	6000 - 3000
		360	166
" 48 Bunsen'schen Elementen.		380	158
Kohllicht mit Sumpffoch und Leuchtgas bei unvollständiger Verbrennung...		23 - 90	2608 - 666
Kohllicht unter 3/2 Atmosphären Druck...		790	751
Brennendes Magnesium (mittels Luft v. 0,297 mm. Durchmesser).		74	811
Magnesiumlicht von starkem Draht	100 - 200	600 - 300	
Callumge...	10 - 11	6000 - 5454	
" mit Sumpffoch angebracht	60	1000	
Leuchtgasflamme im festflammenbrenner	6 - 10	10.000 - 6000	
" im Raynibranner	16 - 17	3750 - 3530	
Petalölflamme, flussbrenner.	5	12.000	
" Rindbrenner (15 mm. Durchm.)	65	9231	
" " (25 mm. Durchm.)	14	4286	
Siemens. Raynartig-Rindbrenner	90 - 100	666 - 600	
Kohlensulf- od. Paraffinlampe.	1	60.000	
Fulguranz...	0,7 - 0,9	85714 - 66666	

Correctur zur Tabelle N. 220: Juni 5<sup>h</sup> 117 statt 82, 4<sup>h</sup> 752 statt 78,  
Juli 5<sup>h</sup> 156 statt 156, August 7<sup>h</sup> 48 statt 5, 5<sup>h</sup> 949 statt 951, Octo-  
ber 7<sup>h</sup> 303 statt 310, December 4<sup>h</sup> 449 statt 446.