



Wilh. Weimer, Darmstadt; Bildnis

toren genannt, gebadet werden, für grüne, gelbe und rote Strahlen empfindlich werden. Natürlich eignet sich für den erwähnten Zweck nicht jeder Farbstoff. Die Farbstoffe müssen vielmehr die Eigenschaft besitzen, daß sie, in den Weg des spektral zerlegten, weißen Lichtes eingeschaltet, diejenigen Spektralfarben absorbieren, für welche sie die Platte empfindlich machen sollen. Die in solchen Farbstoffen