



Josef Kaiser, München; Morgenpirsch

Wie können wir es erreichen, daß der rote Lichtstrahl direkt ein rotes, der grüne ein grünes, der blaue nur ein blaues Bild erzeugt? So sonderbar es klingt, es gibt hierfür sogar zwei Wege: das Interferenzverfahren und das Ausbleichverfahren. Das erste, von Zenker, Berlin, theoretisch begründet und von Lippmann, Paris, praktisch zu hoher Vollkommenheit ausgebildet, beruht darauf, daß Lichtwellen, die nach dem Passieren durch eine lichtempfindliche Schicht auf eine spiegelblanke Fläche treffen, von letzterer zurückgeworfen, den Weg durch die Schicht noch einmal machen und hierbei feine, reflexions-