

KRANZ VIII

Photomechanische Trockenplatte. 4° Sch.

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGSGEBIET:

Die Kranz VIII Platte ermöglicht die Herstellung von einwandfreien Negativen für alle Zwecke der photographischen und photomechanischen Vervielfältigung. Sie ist das gegebene Aufnahme-Material für das gesamte Gebiet der „Strich-Aufnahme“-Reproduktion von Strichaufnahmen, Landkarten und Plänen und dergleichen — gleichgültig, ob die Strich-Negative für Strich-Ätzungen oder für den Flachdruck (Stein-, Zink- und Offsetdruck) bestimmt sind. Hierzu befähigen sie ihre besonderen Eigenschaften, wie ihre steile (harte) Abstufung, ihre hohe Deckung, ihr glasklares Arbeiten und feines Korn. Infolge dieser Eigenschaften zeigen die auf Kranz VIII hergestellten Strich-Negative glasklare Linien auf stark gedecktem Grund, ohne daß eine Verstärkung erforderlich ist. Außerdem gibt sie selbst die feinsten Striche in prägnanter Weise wieder, so daß die Originaltreue der Reproduktion in einer Vollkommenheit erreicht wird, wie sie bisher nur auf viel umständlichere Weise und bei viel längerer Belichtungszeit mit der nassen Collodium-Platte möglich war. Ebenso gut ist Kranz VIII für Raster-Aufnahmen aller Art (Autotypie, Photo-Lithographie) geeignet. Sie erfüllt eine der wichtigsten Eigenschaften, die der Reproduktions-Techniker an ein Raster-Negativ zu stellen pflegt, in ebenso vollkommener Weise, wie die alte Bromsilber-Collodium-Emulsion: Sie ergibt Raster-Punkte, deren Schärfe selbst ohne Ätzung ausgezeichnet ist. Ihr hohes Deckungsvermögen ist auch für Raster-Aufnahmen von großem Vorteil, da diese Eigenschaft es erlaubt, die Punkte durch Ätzen stark zu verkleinern, ohne daß ihre Deckung wesentlich darunter leidet. Im Hinblick auf die Bedeutung, die der Punkt-Verkleinerung heute in der Reproduktions-Technik (Offset-Druck) zukommt, verdient auch diese Eigenschaft der Kranz VIII Platte besondere Beachtung. Schließlich sei noch darauf hingewiesen, daß Kranz VIII ein vorzügliches Aufnahme-Material für reine, d. h. nicht durch Raster zerlegte Halbton-Aufnahmen, wie sie für den Tief- und Licht-Druck erforderlich sind, darstellt, wenn es sich darum handelt, von besonders flauen Vorlagen einwandfreie Negative bzw. Diapositive zu erzielen. Ebenso ist ihre Anwendung dann von Vorteil, wenn es sich um das Umkopieren flauer Negative oder Diapositive handelt.

