

Die Negative bleichen während des Copirens aus.

Tritt ein, wenn die Verstärkung nicht lichtbeständig war, wie das bei gewissen Methoden der Fall ist (z. B. bei Edwards Quecksilberjodid-Verstärkung, siehe V. Abschnitt). In diesem Falle ist es nothwendig, die betreffende Platte abzulackiren und von Neuem zu verstärken.

IX. Fehler beim Trocknen und Lackiren.

Die Schicht wird flüssig und das Bild verzerrt sich.

Dies kann geschehen, wenn man die noch nassen Negative bei starker Sonnen- oder Ofenwärme trocknet. Dadurch schmilzt die Gelatine und senkt sich nach unten.

Man forcire deshalb das Trocknen nicht dadurch, dass man die Platten in hohe Temperatur bringt, sondern wende im Falle grosser Eile lieber das Alkoholbad an, welches der Schicht die Feuchtigkeit entzieht. Hiernach kann man auch in der Wärme trocknen.

Die Schicht bekommt Sprünge und blättert sich vom Glase ab.

Dieser sehr unangenehme Fall tritt ein, wenn man die Platte vor dem Lackiren stark erwärmt. Es kann vorkommen, dass hierbei, auch wenn man den Uebelstand bemerkt und das Anwärmen sofort unterbricht, die ganze Schicht sich mit zellen- oder netzförmigen Sprüngen überzieht.

Eine so verunglückte Platte ist allenfalls noch dadurch zu retten, dass man sie in einen sehr feuchten Raum bringt, wo die Gelatine wieder weich wird und sich ans Glas anlegt. Am besten ist es, von der Platte, so lange sie noch feucht ist, ein Duplikatnegativ zu fertigen, denn gewöhnlich blättert sich die Schicht wieder los, sobald sie trockener wird. In Alkohol darf man dergleichen Platten nicht legen, denn die einzelnen Theile der Schicht würden sich zusammenziehen und die Zwischenräume nur noch grösser werden. Auch Ueberziehen mit Rohcollodion bringt keine Abhilfe.

Gesprungene oder zerbrochene Negative.

Wenn man eine Platte beim Lackiren ungleichmässig anwärmt, d. h. nicht so über der Flamme bewegt, dass die ganze Fläche nach und nach wärmer wird, so erfolgt eine ungleichmässige Ausdehnung des Glases und die Platte kann zerspringen. Auch durch zu starke Pressung im Copirrahmen zerspringen die Negative häufig, besonders