

Erläuterung::

Die verschiedenen Lösungen enthalten Stoffe, die mit dem Eisenchlorid der Entwicklerlösung reagieren: zu roten oder blauen, anorganischen Komplexen (Lsg. 1 und 2), schwarzen oder violetten, organischen Komplexen (Lsg. 3 und 4), oder zum braunen Eisenhydroxid (Lsg. 5) .

Tipp:

Der blaue Farbstoff ist seit ca. 200 Jahren unter dem Namen "Berliner Blau" bekannt und diente unter anderem zum Färben von Porzellan und Uniformen.