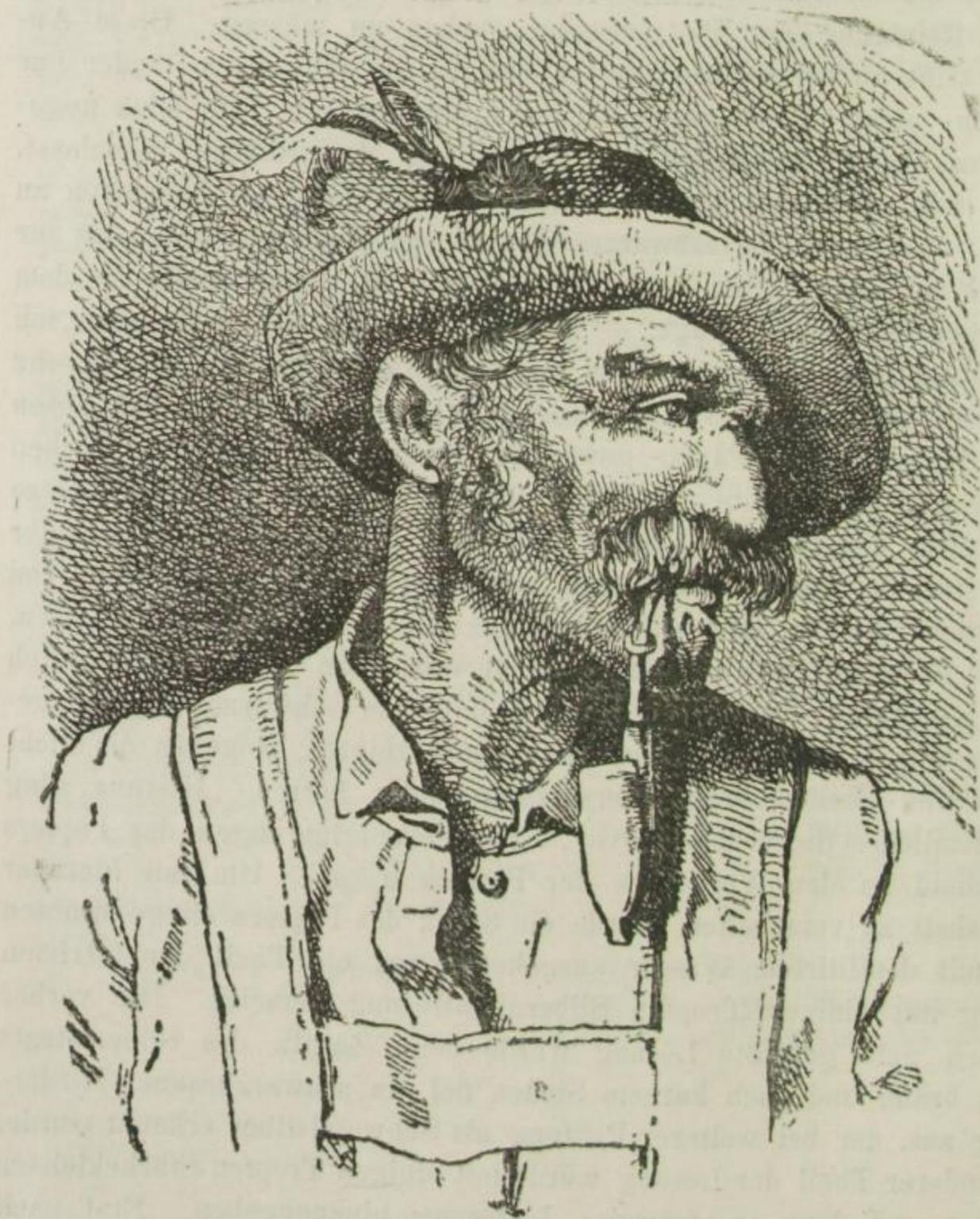


Bildung von Jodstärke blau. Eine sehr verdünnte Lösung von unterschweiffigsaurem Natron, mit Silbernitrat respective Jodlösung behandelt, verhält sich ebenso, das Papier war also mit unterschweiffigsaurem Natron verunreinigt. Unterschweiffigsaures Natron wird bei der Fabrikation von weissem Papier vielfach unter dem Namen „Antichlor“ verwendet, um das zum Bleichen des Papiers benutzte Chlor unschädlich zu machen; schwarzes Papier wird wahrscheinlich aus Papierabfällen hergestellt, wodurch sich die Anwesenheit des unterschweiffigsauren Natrons erklären lassen würde. Auch die benutzten Farben enthalten oft Fixirnatron.

Abdruck einer Zinkhochätzung.



Lichthochätzung.

Gefertigt in der Königl. techn. Hochschule Berlin-Charlottenburg.