### KAISERLICHES PATENTAMT.

## PATENTSCHRIFT

*№* 1.

### JOH. ZELTNER

IN FIRMA: NURNBERGER ULTRAMÁRIN-FABRIK.

# VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTHEN ULTRAMARINFARBE.



Klasse 22 FARBSTOFFE.

BERLIN

## PATENTSCHRIFT

1877

— № 1 —

Klasse 22.

### JOH ZELTNER, IN FIRMA: NÜRNBERGER ULTRAMARINFABRIK.

#### Verfahren zur Herstellung einer rothen Ultramarinfarbe.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 2. Juli 1877 ab.

Das Verfahren zur Fabrikation dieses rothen Ultramarins ist folgendes:

Ultramarinviolet wird, auf 130—150° Celsius erhitzt, der Einwirkung von Dämpfen einer mehr oder weniger concentrirten Salpetersäure ausge-

setzt. Stark concentrirte Salpetersäure ergiebt eine bis zu lichtem Rosa aufsteigende Farbe; verdünntere Salpetersäure dagegen ein tieferes und dunkleres rothes Ultramarin.