

A

MÉMOIRES
DE
L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE ST.-PÉTERSBOURG, VII^e SÉRIE.
TOME II, N^o 5.

ANHANG ZU DER ABHANDLUNG

„ÜBER DIE RUSSISCHEN TOPASE“.

(Mémoires de l'Académie, VI^e Série, Sciences mathématiques et physiques, T. VI).

Von

N. v. Kokscharow,
Mitglieder der Akademie.

Mit 4 Tafeln.

Gelesen am 14. October 1859.

ST. PETERSBURG, 1860.

Commissionäre der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften:

in St. Petersburg
Eggers et Comp.,

in Riga
Samuel Schmidt,

in Leipzig
Leopold Voss.

Preis: 50 Kop. = 17 Ngr.

A

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.

K. Vesselofski, beständiger Secretär.

Im Februar 1860.

Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.

A

ANHANG ZU DER ABHANDLUNG „ÜBER DIE RUSSISCHEN TOPASE“.

(Mémoires de l'Académie, sixième Série, Sciences mathématiques et physiques, T. VI).

Von

N. v. Kokscharow.

1) Zu den in meiner Abhandlung über die russischen Topase gegebenen Tafeln füge ich jetzt noch vier hinzu, um die ganze Reihe der verschiedenen Combinationen der russischen Topaskrystalle zu vervollständigen. Die auf den neuen Tafeln dargestellten Combinationen sind folgende:

Fig. 58 und 58 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $P.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}\frac{3}{2}.$ $\infty\check{P}2.$ $\frac{2}{3}\check{P}\infty.$ $\check{P}\infty.$ $2\check{P}\infty.$ $\frac{1}{3}\bar{P}\infty.$ $\bar{P}\infty.$
P i u o M m l a f y h d

Fig. 59 und 59 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $P.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}\frac{3}{2}.$ $\infty\check{P}2.$ $\frac{2}{3}\check{P}\infty.$ $\check{P}\infty.$ $2\check{P}\infty.$ $\frac{1}{3}\bar{P}\infty.$
P i u M m l a f y h

Fig. 60 und 60 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $P.$ $\check{P}2.$ $\frac{7}{4}\check{P}2.$ $2\check{P}2.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}\frac{3}{2}.$ $\infty\check{P}2.$ $\check{P}\infty.$ $\frac{8}{7}\check{P}\infty.$ $2\check{P}\infty.$
P i u o v σ r M m l f γ y
 $4\check{P}\infty.$ $\frac{1}{3}\bar{P}\infty.$ $\bar{P}\infty.$
w h d

Fig. 61 und 61 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $P.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}\frac{3}{2}.$ $\infty\check{P}2.$ $\infty\check{P}\infty.$ $\frac{2}{3}\check{P}\infty.$ $\check{P}\infty.$ $2\check{P}\infty.$ $\frac{1}{3}\bar{P}\infty.$ $\bar{P}\infty.$
P i u o M m l c a f y h d

Fig. 62 und 62 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $P.$ $2P.$ $\frac{2}{3}\check{P}2.$ $\check{P}2.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}\frac{3}{2}.$ $\infty\check{P}2.$ $\infty\check{P}3.$ $\infty\check{P}4.$ $\infty\check{P}\infty.$ $\check{P}\infty.$
P i u o e x v M m l g n c f
 $2\check{P}\infty.$ $\frac{1}{3}\bar{P}\infty.$ $\bar{P}\infty.$
y h d

Fig. 63 und 63 bis) $oP.$ $\frac{1}{3}P.$ $\frac{1}{2}P.$ $\infty P.$ $\infty\check{P}2.$ $\check{P}\infty.$ $2\check{P}\infty.$ $\bar{P}\infty.$
P i u M l f y d