SITZUNG VOM 5. JULI 1855.

Der Secretär theilt die betübende Nachricht von dem Ableben des correspondirenden Mitgliedes, Herrn Prof. Dr. Franz Adam Petřina mit, welcher am 27. Juni d. J. zu Prag, in Folge eines organischen Herzfehlers im 55. Lebensjahre verschieden ist.

Eingesendete Abhandlungen.

Vereinfachte Methode der graphischen Winkelmessungen kleiner Krystalle.

Von dem w. M. W. Haidinger.

Als einen Zusatz zu der Mittheilung vom 5. October 1854 ¹⁾ bitte ich um Erlaubniss, der hochverehrten Classe die folgende Vereinfachung der Methode darzulegen. Sie ist im Grunde nur eine Modification derselben, aber doch viel einfacher in der Anwendung.

Man klebt den zu messenden Krystall dergestalt auf eine Spiegelglasplatte, dass die Kante, welche gemessen werden soll, senkrecht auf der breiten Fläche derselben steht.

Diese Platte legt man nun auf das Blatt Papier, auf welchem der Winkel aufgetragen werden soll. Man hat es früher mit einer Linie versehen, mit deren Richtung die Projection einer der Krystallflächen nach der andern zur vollständigen Übereinstimmung gebracht wird. Man wählt eine ganz ebene Auflage, sehr glattes Papier und zieht die Linie mit einer Reissfeder recht schwarz mit Tusch und von der Breite etwa einer halben Linie oder eines Millimeters, so dass man

¹⁾ Sitzungsberichte, Band 14, Seite 3.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 5. Juli 1855. 187](#)