

dieser Substanzen fortwährend zunimmt. Dagegen wurde im Taenit (von Cosby) etwas Schwefel gefunden, der anderswo fehlt.

XV. *Die magnetische Declination von Lemberg; vom Dr. Alois Handl,*

Professor der Physik an der Universität zu Lemberg.

Im Jahre 1857 fand Hr. K. Kreil:

am 23. August 9^h Morg. 8° 16' 42" westl.

„ 24. „ 3^h Nachm. 8° 17' 6" „

Im Jahre 1858 fand Hr. Dr. v. Urbanſki im Mittel aus 6 Bestimmungen am 5. bis 17. Oktober:

8° 6' 24"

(mit dem größten Werthe von 8° 13' 51,3" am 5. Oktober 1^h Nachm. und dem kleinsten 7° 58' 54,6" am 10. Oktober 9^h,5 Vorm).

Im Jahre 1861 fand ich als Mittel aus 10 Bestimmungen vom 14. Oktober Nachm. bis 17. Oktober Nachm.:

8° 1' 35"

(mit dem größten Werthe am 15. 3^h 25^m Nachm. 8° 14' 49" und dem kleinsten am 17. 3^h 25^m Nachm. 7° 50' 50").

Im Jahre 1862 fand ich:

am 7. Juni Vormittags Mittel: 7° 56' 4"

„ 14. „ „ „ 7° 51' 15"

„ 5. Juli „ „ 7° 50' 11"

„ 26. „ „ „ 7° 44' 37"

„ 27. „ „ „ 7° 46' 26"

Am 16 Oktober von 9^h 21' Vorm. bis 2^h 50' Nachm.:

7° 48' 41,6"
