

Section für Mineralogie und Geologie.

Sitzung am 28. Januar 1864. Nach der erfolgten Wahl der Beamten, wonach

Herr Professor Dr. *Geinitz* zum Vorsitzenden,
 Herr *E. Zschau* zu dessen Stellvertreter,
 Herr *E. Fischer* zum Schriftführer und
 Herr *Th. Reibisch* zu dessen Stellvertreter

erwählt worden waren, begrüßte der Vorsitzende Herrn Oberst *von Gutbier* und Herrn General *von Stael*, welche zum ersten Male den Sitzungen dieser Section beiwohnten.

Unter Mittheilungen über den Stand der Steinkohlen-Unternehmungen in Sachsen berichtete Herr Professor *Geinitz* zunächst über die Erbohrung eines vortrefflichen Pechkohlenflötzes in dem östlich von Lichtenstein und südlich von Hohenstein gelegenen Bohrloche des Hohendorf-Bernsdorfer Reviers bei 901½ Ellen Tiefe, welches bereits eine Mächtigkeit von 19 Ellen 12 Zoll erreicht hatte. Man hat diesen wichtigen positiven Nachweis von dem Auftreten der productiven Steinkohlenformation in dem Nordflügel des Zwickau-Chemnitzer Steinkohlenbassins vorzugsweise der rastlosen Thätigkeit des technischen Directors dieses Vereins, Herrn *J. A. Maul*, zu danken. Dem Berichterstatter aber musste dieser glückliche Fund zur um so grösseren Genugthung gereichen, als nach dem verunglückten ersten Bohrversuche dieses Vereins die Fortsetzung oder richtiger Aufnahme neuer Versuchsarbeiten auf diesem Felde wesentlich mit durch sein Gutachten vom 8. November 1856 bewirkt worden ist und als ferner mehrere der nach Osten hin an dieses Vereinsfeld angrenzenden Steinkohlen-Unternehmungen in gleicher Weise auf Grund seiner Gutachten wesentlich mit in das Leben gerufen worden sind.

Zur Orientirung über die Lage und Ausbreitung der verschiedenen Steinkohlen-Unternehmungen in diesem Bassin war die treffliche „Uebersichtskarte der dem Erzgebirgischen Steinkohlen-Bassin angehörenden Theile des Königreichs Sachsen in $\frac{1}{24000}$ der natürlichen Grösse“ in acht Sectionen ausgelegt, welche im Auftrage des K. Sächsischen Ministeriums des Innern im topographischen Bureau des K. Generalstabes im Jahre