

auch das in diesem Jahre weniger ertragreich ausgefallene Gülich-Verfahren für Massenertrag in großen Abständen stehender Einzelpflanzen.

**Fünfte Sitzung am 12. Dezember 1918.** Vorsitzender: Herr O. Drude. — Anwesend 24 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende trägt über das dem Staatsherbarium durch eine vortreffliche und dankenswerte Stiftung zugefallene, sehr wertvolle *Potentilla*-Herbarium von Th. Wolf, unserem Mitgliede in Dresden-Plauen, vor.

Dasselbe ist durch das persönliche Eingreifen von Herrn R. Baldauf, der die zum Erwerb des wundervoll geordneten Herbars nötigen Geldmittel auf Anregung des Herrn E. Kühnscherf sofort bereitstellte, in den Besitz des botanischen Instituts übergegangen.

Es enthält in besonderem Glasschranke die ganzen Belege und Nachträge zu der ausgezeichneten Arbeit von Th. Wolf: „Monographie der Gattung *Potentilla*.“ Bibliotheca botanica, Heft 71, 714 S. in 4<sup>o</sup> mit 2 Karten und 20 Tafeln, Stuttgart 1908. Die Zahl der Faszikel beträgt 113. Es waren einige Proben des Herbars ausgelegt, welche die Versammlung am Schluß der Sitzung besichtigt.

Es folgt dann der Doppelvortrag von Herrn B. Schorler und dem Vorsitzenden über die Flora des Kulm- und Diabasdurchbruchlandes der oberen Saale mit der Teichlandschaft von Plothen, mit Lichtbildern aus den Pflanzenformationen an der Saale bei Lobenstein, Saalburg, Burgk und Ziegenrück.

Vgl. Isis-Abhandlung 1917, S. 52. — Diese Landschaft wird mit dem im Vortrag genannten Namen als besonderer Teil des großen, vom Fichtelgebirge und Frankenwald bis zu den Ostgrenzen des sächsischen Vogtlandes sich erstreckenden Bezirks jetzt in Vervollständigung der 1902 vollzogenen Einteilung abgegliedert und erstreckt sich an der Saale bis südlich Saalfeld, gegen Triptis-Weida hin bis zu der seenreichen Senke von Plothen. Eine darüber in Vorbereitung befindliche Abhandlung wird als nächster „Beitrag zur Flora Saxonica“ veröffentlicht werden.

### III. Abteilung für Mineralogie und Geologie.

**Erste Sitzung am 17. Januar 1918.** Vorsitzender: Herr E. Kalkowsky. — Anwesend 32 Mitglieder.

Der Vorsitzende spricht über Erdöl in Nordwestdeutschland und über Schicht und Schichtenbildung, unter Vorführung von Lichtbildern.

**Zweite Sitzung am 6. Juni 1918.** Vorsitzender: Herr E. Kalkowsky. — Anwesend 45 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende spricht über den Mineralreichtum Spaniens, unter Vorführung von Lichtbildern nach Aufnahmen von R. Baldauf.

**Dritte Sitzung am 5. Dezember 1918.** Vorsitzender: Herr E. Kalkowsky. — Anwesend 22 Mitglieder und Gäste.

Herr E. Lohrmann hält einen Vortrag über Geländestufen und Geländegräben im Elbtale bei Dresden nach Kampfrath, unter Vorführung von Lichtbildern nach Aufnahmen von A. Kampfrath.