

## Sitzung vom 8. Juni 1874.

Präsident: Hr. Rammelsberg.

---

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Gewählt werden:

1) als einheimische Mitglieder:

die Herren:

Paul West,	}	Universitätslaboratorium,
Friedr. Klein,		
Heinr. Kretschmer,		
David Mac Creath,		
Charles L. Jackson,	}	Laboratorium von Hrn. Prof. Sonnenschein, Klosterstr. 72;
Carl Brandt,		
Heinrich Friedländer,		

2) als auswärtige Mitglieder:

die Herren:

C. Hugo Erbslöh, Star Chemical Works in Brentford bei London,

Ernst Mayer, Assistent,	}	Universitätslaboratorium in Tübingen,
M. Cochrane,		
Bertram Mielk,		
Carl Hempel,		

Ernst W. Büchner, stud. chem. in Tübingen, Neckarvorstadt bei Prickert,

Johann Locher, Assistent am analytischen Laboratorium des Polytechnicums in Zürich,

Gustav Wagner, Hüttenchemiker in Acoz bei Châtelineau (Belgien),

Dr. List, Director der landw. Versuchsstation in Neustadt an der Hardt,

Dr. Hermann Schnitzler in Wesseling bei Cöln,

Woldemar Rudnen,	}	Universitätslaboratorium in Würzburg.
August Rücker,		

Der Präsident theilt mit, dass der Fabrikant Hr. Loeb in Buckau-Magdeburg der Gesellschaft Eintrittskarten zur Prüfung seiner Feuerlöschapparate anbiete. Hr. C. W. Kayser zeigt einen Satz sorgsam aus Bergkrystall gearbeiteter Gewichte von 50 bis 0.1 Grm. vor. Dieselben sind von dem Fabrikanten Hrn. Stern in Oberstein zu 45 Thalern bezogen worden.

Für die Bibliothek sind eingegangen:

Als Geschenk:

Haushofer: Die Constitution der natürlichen Silicate auf Grundlage ihrer geologischen Beziehungen nach den neueren Ansichten der Chemie. Braunschw., Vieweg's Verl., 1874. (Vom Verleger.)  
Polytechnisches Notizblatt. No. 10, 11. (Vom Herausgeber Hrn. Boettger.)

Ferner folgende Zeitschriften im Austausch:

Annalen der Chemie und Pharm. Bd. 172. Heft 2.  
Journal für practische Chemie. Heft 6—8.  
Chemisches Centralblatt. No. 20—22.  
Monatsbericht der Kgl. Preuss. Acad. der Wissenschaften. Berlin, März 1874.  
Deutsche Industriezeitung. No. 20—23.  
Archiv der Pharmacie. Heft 3 (März); Heft 4 (April).  
Zeitschrift für analytische Chemie. XIII. Heft 1.  
Verhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt. No. 8.  
Jahrbuch der K. K. geolog. Reichsanstalt. 24. Bd. No. 1. (Jan., Febr., März.)  
*Bulletin de la Société chimique de Paris.* No. 10, 11.  
*Moniteur scientifique.* Juin.  
*Revue hebdomadaire de Chimie.* No. 18—20.  
*Revue scientifique.* No. 46—49.  
*Bulletin de l'Académie royale de Belgique.* No. 4.  
*Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles.* t. VIII, 3me et 4me livrais.  
*Maandblad voor Natuurwetenschappen.* No. 5.  
*Archives des sciences phys. et nat.* No. 197. (Mai.)  
*Journal of the Chemical society.* May 1874.  
*The American Chemist.* No. 11 (May).  
*Gazetta chimica italiana.* Fasc. IV.

Von der Buchhandlung:

Polytechnisches Journal von Dingler. 212. Heft 3, 4.  
*Comptes rendus.* No. 19—22.

## Mittheilungen.

### 224. Karl Heumann: Veränderung des Zinnobers durch das Licht.

(Eingegangen am 1. Juni; verl. in der Sitzung von Hrn. Oppenheim.)

Es ist bekannt, dass viele Quecksilberverbindungen durch die Einwirkung des Sonnenlichts zersetzt und geschwärzt werden, ja sogar der so constante Zinnober dunkelt im Lichte allmählig nach, wie die Maler mit Bedauern wahrnehmen; doch ist seine Farbenänderung für gewöhnlich keine durch ihre Schnelligkeit in die Augen fallende. Ich habe nun gefunden, dass sich auf nassem Weg durch Digestion von