

Herstellung **zelluloidähnlicher** Produkte. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer, Uerdingen. Belg. 194 836. (Ert. 15./10.)

Herstellung gemischter **Zelluloseester** und künstlicher Seide. L. Lederer. Frankr. 368 766. (Ert. 17.—23./10.)

Zelluloseester der Fettsäurereihe. (A). Frankr. 368 738. (Ert. 17.—23./10.)

Kontinuierlicher Ofen zum Brennen von Kalk und **Zement**. V. J. Poutet, Marseille. Belg. 194 907. (Ert. 15./10.)

Zement. B. Neuburger und K. Witz. Amer. 834 633 und B. Enright, South Bethlehem, Amer. 834 374. (Veröffentl. 30./10.)

Herstellung von hydraulischem **Zement** aus Puzzolane. G. H. Capriotti, Rom. Belg. 192 968. (Ert. 15./10.)

Magnesium**zement** und Herstellung desselben. W. Jeroch, Berlin. Amer. 833 930. (Veröffentl. 23./10.)

Apparat zur **Zerstäubung** von Flüssigkeiten und Mischung derselben mit Luft oder Gas. Kestner. Engl. 23 019/1906. (Veröffentl. 15./11.)

Apparat zum Trocknen von **Ziegeln**, Bauholz und dergleichen. Hughes. Engl. 21 816/1905. (Veröffentl. 15./11.)

Behandlung **zinkhaltiger** Sulfiderze. The Metals Extractions Corporation Ltd., London. Ung. M. 2642. (Einspr. 13./12.)

Verfahren zum Schwefeln **zuckerhaltiger** Säfte. E. A. Barbet. Engl. 13 217/1906. Frankr. 361 869. (Ert. 24.—30./10.)

Vereinigen von **Zuckerkrystallen** zu Stücken. A. Lewenberg, Krakau. Belg. 194 925. (Ert. 15./10.)

Reinigung von **Zuckersäften**. A. Besson. Österr. A. 2061/1902. (Einspr. 1./1.)

Elektrische **Zünd-** und Löschvorrichtung für Gasbrenner. H. Birnbach, Wien. Ung. B. 3329. (Einspr. 13./12.)

Verein deutscher Chemiker.

Bezirksverein Sachsen-Thüringen.

Bericht über die von der Ortsgruppe Dresden des Vereins deutscher Chemiker (Bezirksverein für Sachsen-Thüringen) in der Zeit vom März 1905 bis November 1906 abgehaltenen Versammlungen usw.

1. Am 11./3. 1905: Vortrag des Herrn Prof. Dr. Bucherer-Dresden über: „*Das deutsche Patentwesen und seine Beziehungen zur internationalen Union (zum Schutz des gewerblichen Eigentums)*“¹⁾. [1. Teil].

2. Am 15./7. 1905: Besichtigung der Neubauten für die mechanische Abteilung der K. S. techn. Hochschule.

3. Am 21./10. 1905: Vortrag des Herrn Prof. Dr. Bucherer-Dresden über: „*Das deutsche Patentwesen*“, „*Das Verfahren in Patentsachen*“¹⁾. [2. Teil].

4. Am 10./12. 1905: Teilnahme an der 21. Wanderversammlung des Bezirksvereins Sachsen-Thüringen in Dresden.

5. Am 13./1. 1906: Vortrag des Herrn Prof. Dr. Alfred Lottermoser-Dresden über: „*Kolloide*“¹⁾.

6. Am 10./2. 1906: Vortrag des Herrn Dipl.-Ing. Paul Weidig-Dresden über: „*Elektrotechnische Anlagen in chemischen Betrieben*“.

7. Am 7./4. 1906: Vortrag des Herrn Dr. H. Thiele-Dresden: „*Über den Einfluß des Lichtes auf Bakterien*“.

8. Am 10./7. 1906: Besichtigung der Sammlungen der mechanischen Abteilung der Techn. Hochschule Dresden.

9. Am 10./11. 1906: a) Vortrag des Herrn Oberbergrat Dr. Heintze-Meißen über: „*Altes und Neues aus der Porzellanfabrikation*“. b) Vortrag

des Herrn Dr. H. Fischer-Plauen über: „*Industrielle Reindarstellung der Holzverkohlungsprodukte*“.

Bucherer.

Bezirksverein Belgien.

10. Monatsversammlung in Brüssel.

Um 9 Uhr eröffnete der Vorsitzende die von 18 Herren besuchte Versammlung.

Im Namen des Vereins richtete Herr Dr. Zanner warme Worte des Abschiedes an die Herren Dr. Vollberg und Stich, welche demnächst Brüssel verlassen werden.

Sodann sprach Herr Dr. Zanner „*Über verlorene Wärme bei der Schwefelsäurefabrikation und ihre Nutzbarmachung*“. Der Vortragende weist darauf hin, daß, obwohl in der Schwefelsäurefabrikation nach dem Bleikammersystem die Wärme bereits nutzbar gemacht wird, dies nur in beschränktem Maße geschieht und zum Gegenstande einer erhöhten Aufmerksamkeit gemacht werden sollte. Vor allem gälte es, die Wärme in den Öfen, Sammelkanälen und Staubkammern zusammenzuhalten; im ersten Falle käme das auch einer besseren Abrostung der Erze zugute. Eine weitere Folge dieses Wärmezusammenhaltens sei sodann die Möglichkeit eines längeren Leitungskanals, der für eine gute Staubablagerung der Röstgase sehr günstig sei. Auch wurde einem Wärmezusammenhalten im Glover zugunsten eines langen Leitungskanals zwischen Röstofen und Glover das Wort geredet. Die einzelnen Fälle der bisherigen Nutzbarmachung der Wärme und solcher nach den Ideen des Vortragenden wurden sodann eingehend beleuchtet. Der Vortrag wird ausführlich in der Vereinszeitschrift erscheinen.

An der lebhaften Diskussion beteiligten sich viele Herren.

F. Groll.

¹⁾ Wiedergegeben: Diese Z. 19, 369—377 (1906).