dessen Construction aus der Zeichnung des Originals ersehen werden muss, dient dazu, aus den kleinen Mengen einer durch Reinzucht erhaltenen Heferace grössere Mengen für industrielle Verwendung zu gewinnen.

Schertel.

Berichtigungen:

Jahrg. XXIII, No. 15, Ref., S. 628, Z. 26 v. o. lies: »**aber und**« statt »aber«.
» » » 15, » » 631, » 11 v. o. lies: »**Letztere Reaction ist**« statt »Letztere ist«.
» » » 15, » » 634, » 19 v. o. ist hinter »Systems« einzuschalten: »welche sich aus Ligroïnlösung bei Zimmertemperatur und in solchen des rhombischen Systems«.

Bericht über Patente

von

Ulrich Sachse.

Berlin, 15. October 1890.

Apparate. Metallwerke vorm. J. Aders, Aktiengesellschaft in Magdeburg-Neustadt. Apparat zum Kochen und Eindampfen stark schäumender Flüssigkeiten. (D. P. 53396 vom 13. October 1889, Kl. 75.) Die in einem unteren liegenden Kochkessel erzeugten Dämpfe und Schaumblasen steigen nach einem oberen Flüssigkeitsbehälter und werden hier durch von der Decke herabhängende Querwände gezwungen durch die in letzterem Behälter befindliche Flüssigkeit von gleicher chemischer Beschaffenheit wie die einzudampfende zu streichen. Dadurch werden die Schaumblasen zerstört, und der Dampf kann frei entweichen, vorausgesetzt dass gleichzeitig die die Schaumblasen zerdrückende Flüssigkeit mit der Kochflüssigkeit auf gleicher Temperatur gehalten wird.

N. Procter in Leeds, A. Middletow in Ben Rhydding, Ch. E. Fraser und H. M. Carter in Leeds [England]. Vorrichtung, einem geheizten Mischcylinder Materialien in abgemessenen Mengen zuzuführen. (D. P. 52580 vom 19. Sep-