Präparate erstreckt hat, so sind doch die meisten in Anwendung kommenden geprüft, über mehrere derselben verschiedene Versuche angestellt und, wie es scheint, gute Resultate erhalten, was, da leider keine Präparate beigefügt worden, nicht genau zu beurtheilen ist, was also zu diesem Behufe als ein wesentlicher Mangel angesehen werden musste, weshalb auch die Prüfungs-Commission der Arbeit nur die bronce Medaille als Belohnung zuerkennen konnte.

Ueber Kaligehalt der illyrischen Pottasche;

von
Dr. L. Bley.

Seit einiger Zeit kommt auch in unserer Gegend im Handel eine Pottasche vor, welche aus Illyrien stammt und sich durch ansehnlichen Kaligehalt auszeichnet. Um über den Werth derselben einen zuverlässigen Anhalt zu haben, wurde eine Analyse derselben veranstaltet, welche nachstehendes Resultat gab:

Kohlensaures Kali.....	76,0000
Schwefelsaures Kali.....	6,7293
Chlorkalium.....	} 0,2707
Phosphorsaures Kali.....	
Kohlensauren Kalk.....	
Kieselsäure.....	1,0000
Feuchtigkeit.....	16,0000
	<hr/> 100,0000.

Eine solche Pottasche lässt sich nicht allein zu vielen pharmaceutischen Arbeiten sehr gut anwenden, sondern ist auch, weil der grösste Theil der fremdartigen Salze in schwefelsaurem Kali besteht, leicht und vollständig zu reinigen.

Ferrum oxydulato - oxydatum;

von
H. Kraemer in Kirchen a. d. Sieg.

In der Grauwacke- und Thonschieferformation findet sich der Spatheisenstein nicht selten so frei von seinen ge-