

Nachtrag.

Mittheilung aus dem Gastechmischen Laboratorium Schott & Gen in Tona.

Pressen des Glases.

Ursache Einfaltungen und Warbelformen, von in der Kistlung des Glases haben wir da zu vermisst, das in Paris schon seit vielen Jahren übliche Manufakturen der Sonnenbügel des Glases durch Pressen in wassergläsern umwickeltem Zylinder zwischen Metallplatten, welche die Gestalt der Linse möglichst genau mit einem oder zwei Keulen geben, ebenfalls in diesem Leinwand einwickeln. Die solche Art hergestalteten Linsen sind unter Einfaltung des gewöhnlichen, beschlammigten Kieselglaszusatz für Verwendung zu besseren Linsen, man hat diesem ungenügend, der davon schon wenig manufakturel so bekannt ist, dass sie bei Lagern des Kieselglas sehr Nitrat in vielen kleinen Stückchen zerbrechen. Erst durch unsere neue Kistlungsmethode, welche die Kistlung bei so niedrigen Temperaturen gestattet, dass von einem Warbelform nicht mehr die Rede sein kann, ist es möglich, viele solche Linsen ohne von jeder Spannung zu verzeihen, wenn man sie nach dem wahren Erhalten einem zweiten Abköhlerprozess in dem vorerwähnten Apparate unterwirft.

Ueber einen bei manchen Optikern angewendeten Ausprägung anzugehen zu können, wollen wir es nicht unterlassen, derselbe für.

zuweisen, daß der Dampf des Wasser auf der
 unvollständigen Glüh- und oxydierten Platin-Substanz nicht
 die Ursache der Zersetzung ist, welche
 letztere findet ihre Entstehung vielmehr allein
 in dem beschriebenen Verhalten, welches nach-
 stehend ist, um sicher, das Resultat mit
 Gayen zu wirken.

Die günstigen Erfahrungen, welche in
 viele Operationen mit so vortheilhaften Resultaten
 muß setzen, vermehren sich, dieses ist ein
 tadelloses Resultat für alle Fälle zu empfehlen,
 in welchen es sich um massenhafte Analyse
 von Limonit im wesentlichen bis etwa 120 mm
 Durchmesser mit beliebigen Beimengungen
 handelt. Die Masse des Glases nach dem
 Verlauf der Operationen an Material mit der
 Zeit sehr geringfügig zu nehmen. Alle Mängel
 von Limonit in der Form von Limonit, welche die
 Analyse der Limonit-Einflüsse müssen
 wie in der Royal-Laboratorium 6-8 Wochen
 beschleunigen. Mühseligkeiten sind wie
 bereit zu überlassen.

(Photogr. Nachrichten).

Eine sehr bequeme Art der Brennwei- sen Bestimmung.

Von F. Holze

Belitzky zeigt, man solle ein Objectiv
 mit einem Indem von bekannter Brenn-
 weite darüber anbringen, daß man mit bei-
 dem einen ziemlich entfernten, großen Gayen,
 Hand von demselben Brennpunkte und auf-
 nehmen, und die Größe beider Linsen
 so dann die Brennweite sich ganz wie die
 in Linsen verhalten. Aber für ist oben im