

Comprimirter Sauerstoff

in Stahleylindern.

Zum Versandt bei 100 Atm. Druck in leichten, sicheren, nahtlos gezogenen Stahleylindern mit vorzüglichem Ventilverschluss:

In Cylindern à 250 Liter	fl. 14.50
500 "	" 17.—
1000 "	" 20.—

Hiezu:

Stahleylinder, auf 250 Atm. Ueberdruck amtlich geprüft,	
Grösse III für 250 Liter Gas	fl. 50.—
" II " 500 " "	" 55.—
" I " 1000 " "	" 65.—

Eiserner Schlüssel	fl. 1.50
Nippelansatzstück	" 2.50
Druckreducirventil mit Nippelansatz	" 45.—
Manometer mit Nippelansatz	" 45.—
Winkelstutzen zum Combiniren von Manometer und Reducirventil.	" 10.—
Schmiedeisernes Gestell	" 10.—

Der Versandt erfolgt per Bahn in leichten Holzkisten, die Rücksendung der leeren Cylinder hehufs Neufüllung erfolgt zu ermässigten Frachtsätzen.

Einzelne Cylinder können, soweit solche disponibel sind, gegen eine wöchentliche Miethe von fl. 1.— per Stück ausgeliehen werden, welche Miethe bis zur Rücklieferung der entliehenen Gegenstände in unversehrtem Zustande an die Fabrik fortläuft.

Gebrauchsanweisung.

Zum Gebrauche ist entweder der einfache „Nippelansatz“ mit dem Cylinder zu verbinden, oder es ist an dessen Stelle das „Druckreducirventil“ zu benützen, welches automatisch den Druck derartig regulirt, dass derselbe, von Anfang bis zu Ende, nie höher als in maximo 0.25 Atmosphären steigen kann. — Die Befestigung dieser Nippelverschlüsse, des einfachen Ansatzstückes sowohl als des Druckreducirventils, erfolgt in der Weise, dass zuerst die Flügelschraube nur lose auf den Cylinder aufzudrehen ist; dann ist das Mittelstück so weit herabzuschrauben, bis der Metalconus desselben auf der entsprechenden Innenfläche des Cylinderverschlusses fest aufsetzt, und erst dann ist die Flügelschraube, welche mit Differentialgewinde versehen ist, stramm anzuziehen. — Der beigelegte Schlüssel öffnet den Gasstrom durch gelinde Drehung nach links.

Neuer elektrischer Regulator (Fig. 2771)

für Projection.

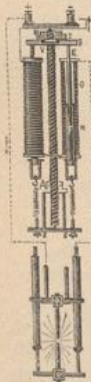


Fig. 2771.

Dieser neue elektrische Regulator functionirt mit 1 Pferdekraft oder eine Batterie von 50 Bunsen-Elementen von 18 Cm. Höhe. Er producirt ein Lichtäquivalent zu 70 Carcel. Seine cylindrische Form macht ihn leicht transportabel. Er kann in hängender Lage oder auf den Apparat selbst montirt werden.

Die mit diesem Regulator erhaltenen Resultate für Projection sind noch nicht dagewesene.

Mit einem entsprechenden Laternen-Apparate und kurz Brennweitigen Objective erreicht der Lichtkreis einen Durchmesser von 15 Meter.

Dieser Regulator kann auch zur häuslichen Beleuchtung für grosse Säle und Bureaus etc. verwendet werden.

Preis des Regulators fl. 150.—

Elektro-magnetische Maschine, zur Production des Stromes in vorstehendem Regulator. Die Maschine speist 80 Carcel oder 3 Foyers von 30 à 14 Ampere und 70 Volts System Compound.... fl. 500.—

Gas-Motor, für elektrischen Betrieb, 1 Pferdekraft, circa..... „ 1640.—

Petroleum-Lampen

für Laternen-Vergrößerungs-Apparate.

Lampe mit 2 Dochten und Reflector	fl. 7.20
" " 3 " einfach und Reflector	" 7.20
" " 3 " verbessert "	" 9.—
" " 4 " "	" 12.—
" " 4 " " Form W.	" 12.—
" " 5 " "	" 15.—
" " 1 " Rundbrenner	" 7.20
" " 1 " " grosses Modell	" 12.—
Argand-Gas-Lampe mit Fuss, gibt prachtvolles Licht für Vergrößerungszwecke ..	" 10.—

Batterie für photographische Projection,

besonders für photographische Vergrößerung.

Zur Verwendung von elektrischem Glühlicht in Laternen-Vergrößerungs-Apparaten.
Tragbare Batterie mit 12 Doppel-Elementen (Bichromat), Draht-Lampe, Träger u. Reflector.

Preisfl. 95.—

Projections-Bogenlichtlampen



Fig. 2772.

selbstregulirende nach Wensch, neuester Construction, mit gleichbleibendem Brennpunkte, sehr präzise auf Zehntel-Millimeter regulirend, mit kleinem Alpaca-Reflector und Stativ, jedoch ohne Verkleidung, für Scioptikons-Beleuchtung und sonstige Projectionszwecke sehr empfehlenswerth.

Preis per Stück fl. 114.—

Projections-Gehäuse dazu.....	von fl. 80.— bis fl. 120.—
50 Bunsenelemente 2054 d, 18 Cm. hoch.....	à „ 2.70 = „ 135.—
40 „ „ 2054 E, 22 „ „	à „ 3.50 = „ 140.—

Mit einer Füllung bei Verwendung von concentrirter Salpetersäure kann man mit vorstehenden Bunsenelementen circa 3 Stunden arbeiten, und kann man, wenn man die Salpetersäure nach Gebrauch aus den Zellen wieder in einen Glasbehälter zurückgiesst, dieselbe zwei- auch dreimal verwenden. Die verwendete Schwefelsäure muss jedoch jedesmal erneuert werden.

Elektrisches Licht

für photographische Zwecke.

A. Für photographische Aufnahmen von Portraits genügen im Allgemeinen 2 Bogenlampen, welche beweglich sind, mit weiss lackirten Schirmen.

Preis ca.fl. 410.—

B. Für Reproductionszwecke empfehle ich die Aufstellung von 4 Bogenlampen, welche beweglich und mit weiss lackirten Schirmen versehen sind.

Preis ca.fl. 504.—

C. Für Projectionszwecke eignen sich besonders Handregulatoren. — Bei einer Stromstärke von 18 Ampère lassen sich noch scharfe Lichtbilder von 3½—4 Meter Durchm. erzielen.

Preis ca.fl. 184.—

Gasmotoren - Anlage sammt Dynamo zum Betriebe von unter A, B oder C angeführten Bogenlampen:

Gasmotor.....	fl. 3000.—
Dynamo-elektrische Maschine	„ 600.—
Diverses Zubehör	„ 280.—

In vorstehender approximativen Preisanstellung ist nicht voranschlagt die Fundirung der Dynamomaschine, die Montirung an Ort und Stelle etc.

Elektrische Anlage mit Benzgasmotor.

Approximative Kosten:

Benzgasmotor , 2 Pferdekkräfte, sammt Zubehör ca.	fl. 2200.—
Dynamo-elektrische Maschine sammt diverserem Zubehör ca.	„ 750.—
Leitungsanlage für 20 Glühlampen ca.	„ 220.—
„ „ 10 „ (à 16 N.-K.) ca.	„ 135.—
„ „ 2 Bogenlampen 4.5—6 Amp. (450—600 N.-K.) ca.	„ 265.—
„ „ 2 „ 9 Amp. (900 N.-K.) ca.	„ 330.—
1 Bogenlampe 4½ od. 6 Amp., sammt Laternen-Armatur.....	„ 85.—
1 „ 9 Amp., sammt Laternen-Armatur.....	„ 115.—
10 Glühlampen	„ 11.—
20 „	„ 22.—

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.