

Cyklograph

photographischer Panoramen-Apparat

gestattet das vollständige Panorama von 360° aufzunehmen, bietet die Möglichkeit, verschiedene Objective zu benützen, da durch eine sinnreiche Einrichtung der Drehpunkt in passender Weise verlegt werden kann. Natürlich braucht nicht immer das ganze Gesichtsfeld ausgenützt zu werden.

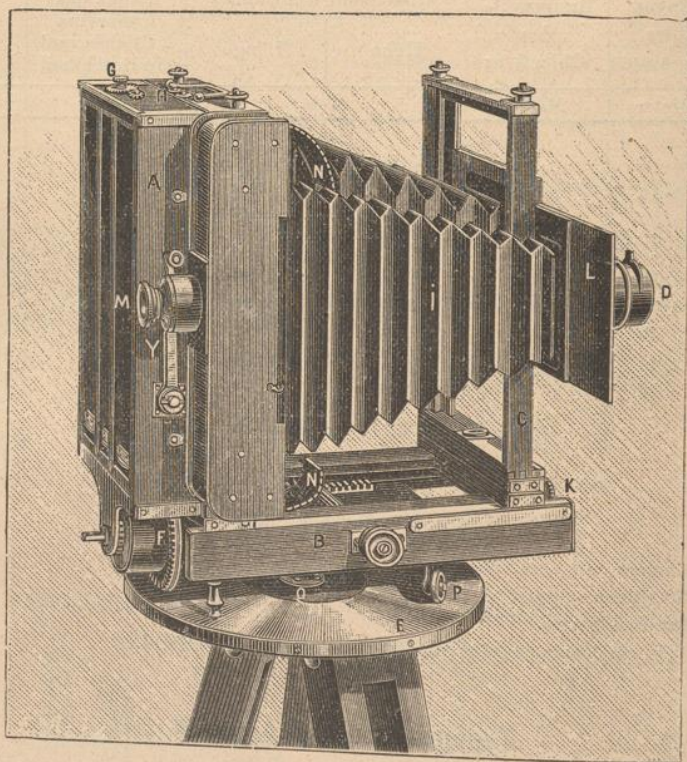


Fig. 1244.

Bis in die letzte Zeit existirte kein photographischer Panoramen-Apparat mit variabler Brennweite, welcher gestattete, auf ein lichtempfindliches Band eine Ansicht aufzunehmen, welche den ganzen Horizont umfasste.

Erst nach langwierigen und kostspieligen Versuchen sind wir dahin gelangt, heute der Oeffentlichkeit einen completen Apparat bieten zu können, welcher allen Bedingungen des seit dem Entstehen der Photographie gestellten Problems entspricht.

Man kann mit dem Apparate auch Bilder kleiner Dimension machen, ebenso gut wie solche den ganzen Horizont umfassend, auch gestattet er, Objective verschiedener Brennweite anzuwenden.

Die Brennweite kann nach Bedürfniss verändert werden.

Die Handhabung, um gute und schöne Bilder zu erhalten, ist äusserst leicht.

Gewicht und Volumen übersteigen nicht die eines gewöhnlichen Apparates, welcher Bilder derselben Höhe gibt.

Bernhard Wachtl, Wien, Neubau, Kirchberggasse 37.

Die lichtempfindliche Materie, Papier oder Film kann in den Apparat eingesetzt oder herausgenommen werden bei vollem Tageslichte, was bei Ausflügen oder Reisen gestattet, einen grossen Vorrath bei kleinem Gewichte mitzunehmen. Ein Zähler zeigt jeden Moment an, wie viel von lichtempfindlicher Materie zur Verfügung steht. Die Einstellung erfolgt genau wie gewöhnlich — eine besondere Vorrichtung gestattet die Belichtung mit mathematischer Genauigkeit zu berechnen. Der Apparat wird mittelst Uhrwerk bewegt mit regulirbarer Geschwindigkeit. Während der Belichtung kann man die Lichtquantität vermehren oder vermindern, sowie es die Beleuchtung erheischt. Endlich kann der Apparat für alle Zwecke der Photographie verwendet werden.

Er ist besonders nützlich für Topographie, Kartographie, Nivellirungen, denn es genügen zwei complete Ansichten des Horizontes von zwei äussersten Punkten einer orientirten Operations-Linie, um mit grösster Exactheit die Lage aller Gegenstände zu erhalten, welche in der studirten Landschaft enthalten sind.

Sein Gebrauch zum Festhalten der Bewegungen von Armee-corps im Felde oder bei grossen Manövern scheint uns unentbehrlich.

Es kann nichts Ergreifenderes und Bewunderungswürdigeres geben, als die Ansicht eines complete Panoramas, erhalten auf einem einzigen Band eines Film, gedruckt als transparentes Positiv, und angebracht in einem cylindrischen Rahmen vom selben Radius, gleich dem des verwendeten Objectives. Der Effect ist bezaubernd und der Beschauer geniesst ein Schauspiel, welches mit keinem anderen Verfahren erhalten werden kann. Das ist die Natur selbst, welche überrascht durch die Thatsache aller ihrer producirten Details, von äusserster Exactheit. Existirten die Farben, die Illusion wäre vollständig.

Nr.	Brennweite der Objective, welche angebracht werden können	Grösste Höhe des Bildes	Grösste Länge des Panoramas, erhalten mit Objectiv maximaler Brennweite	Preis
		Cm.	Cm.	Francs
1	Brennweite, Minimum 10 Cm.	15	1256	550
	Maximum 20 "			
2	Minimum 15 "	20	1884	600
	Maximum 30 "			
3	Minimum 20 "	25	2512	650
	Maximum 40 "			
4	Minimum 20 "	30	3140	700
	Maximum 50 "			

Nota. Alle Apparate sind mit einem einfachen Objectiv mittlerer Brennweite versehen. Ein Objectivsatz mit 3 Brennweiten, welcher für alle Fälle ausreicht, erhöht den Preis für Nr. 1 um 40 Fres., Nr. 2 um 50 Fres., Nr. 3 um 60 Fres., Nr. 4 um 70 Fres. Alle Apparate sind mit Libelle und Compass versehen. Ein solides Stativ ist im Preise mit inbegriffen.

Transparent-Films

zu vorstehenden Apparaten.

1 Rolle 15 Cm. breit, 450 Cm. lang	f. 10.80
1 " 20 " " 450 " "	13.20
1 " 25 " " 450 " "	16.80
1 " 30 " " 450 " "	20.40

Adresse für Telegramme: Bernhard Wachtl, Wien.