

zelen optischen Telegraphen bei den Eisenbahnen, üben natürlich einen bedeutenden Einfluss auf die Entwicklung der damit verbundenen Industrie aus.

Die Uhren-Industrie ist durch die ungeheuere Bedeutung, welche diese Industrie in und für die Schweiz hat, nur insofern für Oesterreich von Bedeutung, als die Verwendung der Uhrenbestandtheile zu Pendeluhren, die ihre Eleganz und grosse Preiswürdigkeit auszeichnet und die Erzeugung von Chronometern, von grosser Solidität und Sicherheit, in den Hauptstädten Wien, Prag und Graz, eine nicht unbedeutende Zahl von Arbeitern mit der Adjustirung und Regulirung beschäftigt. Die Kirchturmuhren sind von jeher nach Material und Arbeit im Inlande vollständig erzeugt worden und bilden einen nicht unbedeutenden Theil des gesammten Werthes, welcher als nicht zu hoch angenommen die Summe von 600.000 fl. übersteigt. Es mögen in Oesterreich über 3000 Uhrmacher-geschäfte bestehen und hat die Billigkeit ihrer Producte und die Güte derselben einen Markt in den Donaufürstenthümern, der Türkei, in Russland und in England gefunden. Selbst die Schweiz und Frankreich führen heute die Specialität der österreichischen Uhren-Industrie: „Wiener Pendeluhren“. Uebrigens ist auch die Erzeugung hölzerner Wanduhren mit Schlagwerken, Weckern u. s. w. in Oesterreich heimisch. Da in den Ausweisen der amtlichen Statistik die Uhren unter Kurzwaaren aufgeführt sind, ist es nicht möglich, über den Export der österreichischen Uhren-Industrie genauere Auskünfte zu geben. Doch zeigt das oben angegebene Absatzgebiet die nicht zu unterschätzende Bedeutung der Fabrikation für das Ausland und den auswärtigen Handel.

SECTION I. — Mathematische, astronomische und physikalische Instrumente, chemische Apparate.

1 Collectiv-Ausstellung der Präcisions-Mechaniker in Wien. Astronomische, mathematische, physikalische und wissenschaftliche Instrumente und Apparate.

Theilnehmer:

1 Chartreuse Friedrich, Mechaniker, VII., Zollergasse 11. Haustelegraph, Zimmer-taster in verschiedenen Formen, Taster für Schreibtische und für Betten, Sprachrohr-Mundstücke, Glockensignale für Haustelegraphen und Glockensignale mit Gewicht für Feuerwehren, Fabriken etc.

Gegründet 1856. 12 Arbeiter.

2 Eisz Josef, Optiker und Mechaniker, VI., Stumpergasse 10.

3 Feldmann Johann, Optiker und Mechaniker, IV., Grosse Neugasse 32.

4 Fritsch Franz, Optiker, VIII., Alserstrasse 17. Spiegelapparat zum Ophthalmometer, Brillenkästen, Ophthalmoskope, Stativ-Fernröhre, Fernröhre, Theater-Perspective, Nivellen, Loupen, Barometer, Thermometer, Compasse, Stenopeische Brillen, Pince-nez, Lorgnetten, Ophthalmometer-Stäbchen.

Privilegium auf Drehbrillen. Gegründet 1846. 6 Arbeiter.