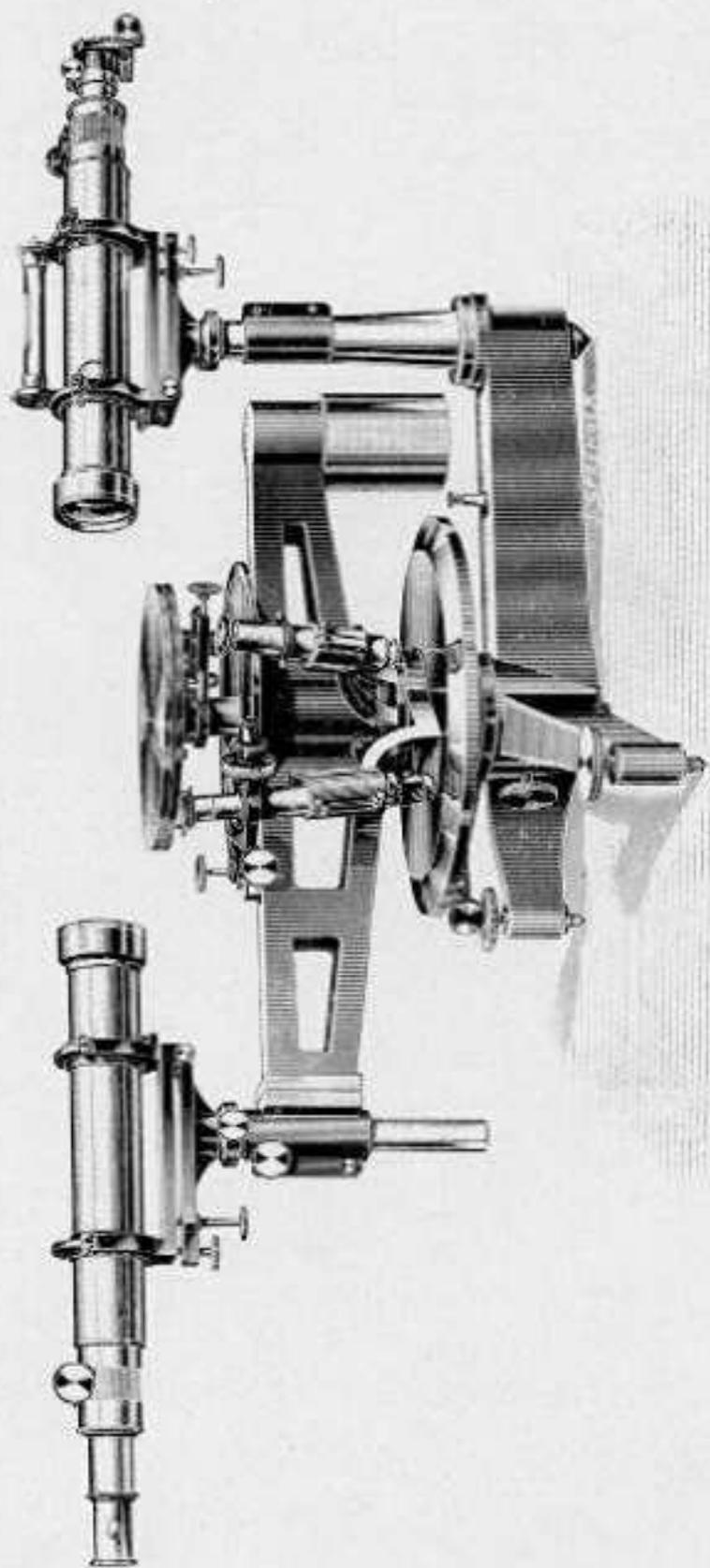


SOCIÉTÉ GENEVOISE
POUR LA
CONSTRUCTION D'INSTRUMENTS
DE PHYSIQUE ET DE MÉCANIQUE
GENÈVE

NOUVEAUX
SPECTROMÈTRES
ET
SPECTROGRAPHES
DE
PRÉCISION



BUREAUX : 8, RUE DES VIEUX-GRENADIERS
ATELIERS : 5, RUE GOURGAS



SPECTROMÈTRE DE PRÉCISION N^o 2206 ET 2208

Spectromètre à deux microscopes N° 2206

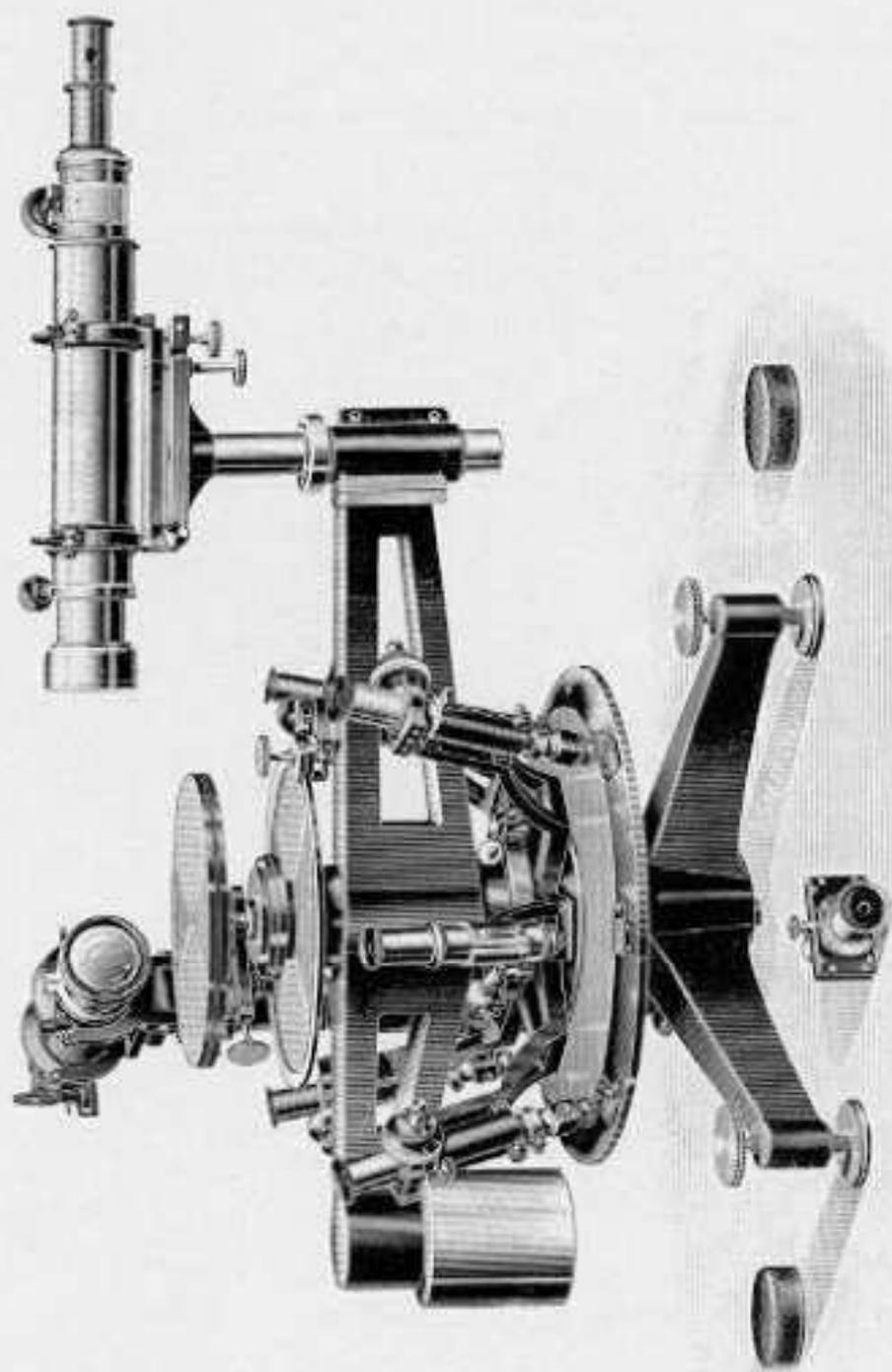
Lunette et collimateur de 33,5 mm. d'ouverture et 325 mm. de foyer; le cercle est réitérateur et peut donc être tourné de façon indépendante de la tablette et des microscopes. La division est tracée en $\frac{1}{12}''$ sur 263 mm. de diamètre. Les microscopes permettent la lecture directe de une seconde par division de leur tambour. Leur éclairage est électrique (4 volts). Toute la construction est étudiée de façon à éliminer toutes les erreurs de centrage et les erreurs de division du cercle n'excèdent pas 1,25 seconde, prisme en flint dense de 50 mm. d'ouverture. Ce spectromètre peut recevoir comme tous les accessoires énumérés à la tablelle.

Spectromètre à deux microscopes N° 2208

Même construction que le précédent, mais de plus fortes dimensions. Lunette et collimateur de 47 mm. d'ouverture et de 405 mm. de foyer, prisme en flint dense de 65 mm. d'ouverture. Cercle divisé en $\frac{1}{11}''$ sur 268 mm. de diamètre. Lecture de une seconde aux microscopes.

Spectromètre à quatre microscopes N° 2209

La différence de construction porte principalement sur le renforcement et l'allongement de l'axe central pour rendre les centrages encore plus rigoureux. Les lunettes sont les mêmes qu'au No. 2208 et le cercle a 308 mm. de diamètre. Les supports des lunettes sont renforcés pour permettre de leur adapter des pièces auxiliaires lourdes, sans avoir à craindre de flexions.



GRAND SPECTROMÈTRE À 4 MICROSCOPES N^o 2209

Accessoires et appareils auxiliaires recommandés pour ce spectromètre :

Un **dispositif** de RUBENS pour le **spectre infra rouge** :

Une **chambre noire** avec **téléobjectif** grossissant deux fois, pour la photographie des spectres. Cette chambre noire peut être construite en toutes dimensions et pour plaques rigides ou flexibles, lors de l'emploi d'objectifs en quartz. Le châssis peut être placé de façon oblique pour la mise au point exacte ;

Un **appareil de polarisation** avec deux nicols à cercle divisé, donnant 5 minutes et compensateur de BABINET ;

Un **équipement optique** en **quartz** composé de deux objectifs et d'un prisme tenu automatiquement au minimum de déviation, avec oculaire fluorescent, les distances focales des raies du zinc et de l'aluminium sont marquées sur les lunettes de SORET, pour étude du spectre **ultra-violet** ;

Une **tablette** avec **cercle divisé de précision** qui peut être d'un emploi commode pour le travail avec des réseaux plans ;

Une **tablette** avec 5 prismes de flint maintenus automatiquement au minimum de déviation ;

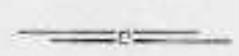
Une **tablette** avec 3 prismes de RUTHERFORD maintenus automatiquement au minimum de déviation.

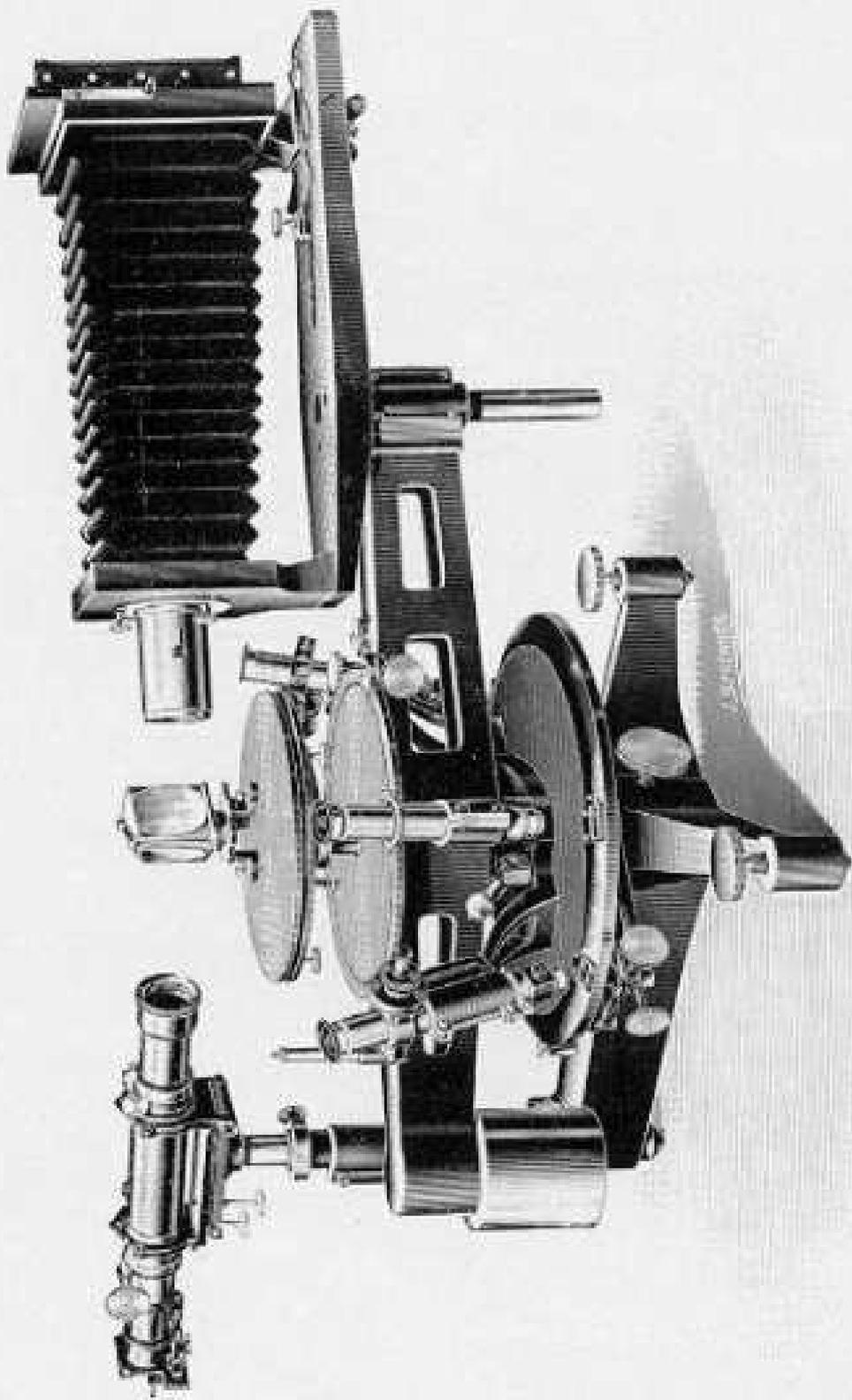


Une **fente oculaire** symétrique Fr. 100. —

Une **fente double de Donders** » 300. —

Un **oculaire micrométrique** à fil mobile » 60. —



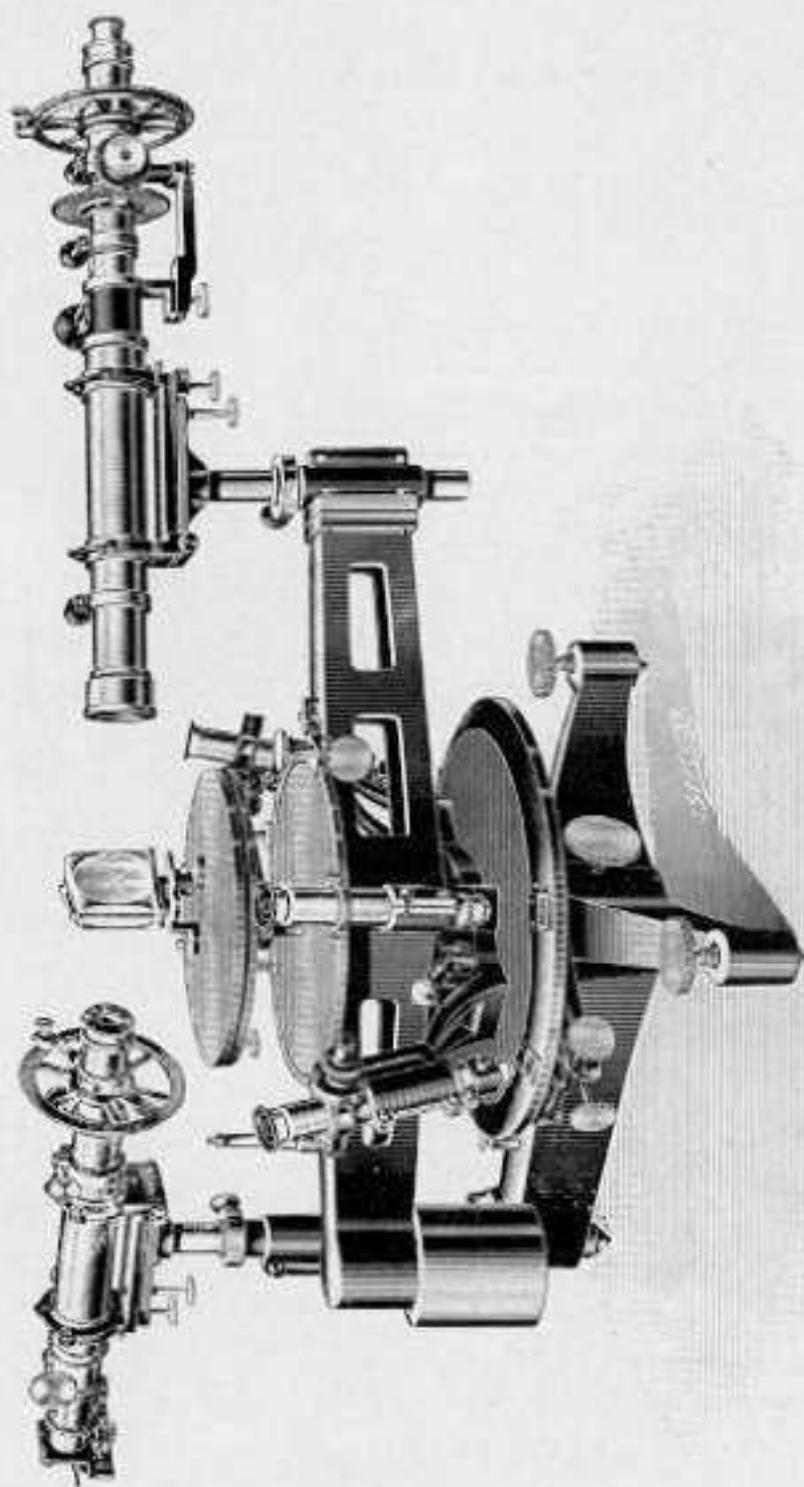


SPECTROMÈTRE N° 2206 AVEC CHAMBRE NOIRE

TABELLE DE PRIX

•••••

	Spectromètre N ^o		
	2206 Fr.	2208 Fr.	2209 Fr.
Spectromètre avec objectifs achromatiques, un prisme en flint dense, une fente symétrique de précision avec tambour divisé, un oculaire à autocollimation	1700.—	1900 —	2400.—
Dispositif de RUBENS pour le spectro infra rouge	450.—	600 —	600.—
Appareil de polarisation avec compensateur de BABINET	450.—	450.—	450.—
Equipement optique en quartz avec oculaire fluorescent de SORET	300.—	340.—	340.—
Tablette avec cercle divisé de précision	275.—	300.—	300 —
Tablette avec 5 prismes de flint tenus automatiquement au minimum de déviation	500.—	620.—	620.—
Tablette avec 3 prismes de RUTHERFORD tenus automatiquement au minimum de déviation	525.—	660.—	660.—
Chambre noire avec téléobjectif achromatique, format 9 × 12 cm. avec châssis pivotant pour la mise au point	400.—	450.—	450.—
Objectifs achromatiques en spath-fluor et quartz	<i>prix sur demande.</i>		
Chambre noire d'autres dimensions	<i>id.</i>		



SPECTROMÈTRE N° 2206 AVEC APPAREIL DE POLARISATION

OSSERVATORIO
ASTRONOMICO
PALERMO

Inv. m. 13576/BADA