

PRIX-COURANT

DES

MICROSCOPES

ACHROMATIQUES

DU

D^R E. HARTNACK ET C^{IE}

Succ^{rs} de G. OBERHAEUSER

OCTOBRE 1872



21, Place Dauphine, 21,

PARIS



Prix des Jeux de Lentilles ou Systèmes Objectifs achromatiques.

SYSTÈMES OBJECTIFS D'ANCIENNE CONSTRUCTION

GROSSISSANT AVEC LES OCULAIRES.

SYSTÈME.	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	PRIX
Nos 1	12	15	25	»	»	»	20 »
2	20	30	40	»	»	»	20 »
3	30	40	50	»	»	»	20 »
4	40	50	65	100	»	»	20 »
5	75	100	150	200	»	»	30 »
6	110	150	220	300	»	»	35 »
7	150	220	300	450	»	»	35 »
8	250	300	400	600	800	»	40 »
9	360	430	520	850	1000	»	60 »

N. B. — 1. Tous les Microscopes sont enfermés dans des boîtes fermant à clef.

2. Les modèles, 1, 2, 3 et 3 A sont pourvus de systèmes d'objectifs d'ancienne construction ; les suivants ont des systèmes nouveaux à grande ouverture.

3. Par sa disposition mécanique, l'Appareil de polarisation peut être appliqué avec avantage aux modèles N° 7 et N° 8.

4. Les personnes qui désireraient une autre série d'Objectifs ou Oculaires que celle indiquée aux différents modèles possèdent les éléments nécessaires pour établir le prix d'une composition quelconque.

Prix des Jeux de Lentilles ou Systèmes Objectifs achromatiques.

NOUVEAUX SYSTÈMES A GRANDE OUVERTURE

GROSSISSANT AVEC LES OCULAIRES.

Système	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	PRIX	Foyer équivalent en pouces
Nos 1	15	20	25	»	»	»	20 »	2
2	25	30	45	»	»	»	20 »	4
3	50	60	80	120	»	»	30 »	3 1/4
4	60	70	90	140	»	»	30 »	1/2
5	100	125	160	240	»	»	35 »	1/4
6	150	180	240	350	»	»	40 »	»
7	200	240	300	450	600	750	40 »	1/6
8	250	300	400	600	800	1000	50 »	1/9
9	350	400	550	860	1100	1400	75 »	1/11

NOUVEAUX SYSTÈMES A IMMERSION ET CORRECTION

9	410	480	630	950	1300	1500	150 »	1/12
10	520	600	750	1100	1500	1800	200 »	1/16
11	600	690	850	1250	1750	2500	250 »	1/18
12	710	820	1010	1490	2060	2800	300 »	1/21
13	820	950	1170	1730	2370	3100	350 »	1/25
14	930	1080	1340	2000	2680	3350	400 »	1/28
15	1040	1200	1500	2200	3000	3600	450 »	1/33
16	1200	1400	1750	2570	3500	4200	500 »	1/40
17	1400	1600	2000	2940	4000	4800	500 »	1/45
18	1560	1800	2250	3300	4500	5400	500 »	1/50

Notre ancien Prix-Courant contenait plusieurs Modèles de Microscopes d'une construction que les progrès de la science ont rendus insuffisants ; ils ne se trouvent plus dans ce prix-courant.

Les personnes qui se servent de nos Microscopes étant habituées à désigner les modèles par leurs anciens numéros d'ordre ; c'est la raison pour laquelle nous croyons utile de leur conserver les anciens numéros sous lesquels ils sont connus des Micrographes.

OCULAIRE simple, Nos 1, 2, 3, 4 et 5... ..	10	»
— holostère.....	15	»
— à vis de rappel.....	25	»
— micrométrique.....	25	»
OCULAIRE BINOCULAIRE STÉRÉOSCOPIQUE redressant les objets, applicable à tous les Microscopes.....	180	»
PLATINE mobile ou Chariot perfectionné.....	60	»
COMPRESSEUR nouveau.....	30	»
MICROMÈTRE objectif divisé, sur verre, avec sa monture en cuivre, en 1/100 de millimètre.....	20	»
— en 1/500.....	25	»
— en 1/1000.....	30	»
Nouveau MICROMÈTRE mobile	50	»
Cet instrument donne, avec une grande précision, et sans qu'il soit sujet à une altération du mécanisme, le dix millième du millimètre.		
APPAREIL de polarisation perfectionné, avec l'oculaire ana- lyseur, prisme à grand champ, cercle de position divisé (breveté).....	60	»
GONIOMÈTRE pour mesurer les angles des cristaux micros- copiques	60	»
GONIOMÈTRE UNIVERSEL , se fixant sur la platine, cercle horizontal subdivisé par deux verniers, muni de deux mouvements micrométriques rectangulaires, cercle vertical divisé avec index, mouvement circulaire lent et rapide ...	150	»
APPAREIL SPECTRAL pour les études microscopiques, pris- mes à vision directe, tube pour les liquides, pour la com- paraison des absorbtions.....	120	»

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE propre à diminuer les effets de diffraction, de Dujardin (perfectionné)	50	»
CHAMBRE CLAIRE d'Oberhaeuser, faisant à la fois microscope horizontal	50	»
CHAMBRE CLAIRE de Milne Edwards et Doyère.....	35	»
LOUPE DE BRUECKE , construction perfectionnée.....	20	»
PIED POUR LA LOUPE DE BRUECKE , avec les mouvements articulés, permettant de la placer dans toutes les positions... ..	30	»
LAMPE pour les études micrographiques, avec une grande lentille, pour rendre parrallèles les rayons de lumière.....	35	»
LOUPE pour oculiste.....	10	»
— simple, montée en corne ou écaille..... 5 à	7	»
— double, — — — 8 à	10	»
— triple, — — — 12 à	14	»
LOUPE ACHROMATIQUE , donnant un champ parfaitement plan et rectiligne.....	15	»
LAMES de verre pour préparations, 1 ^{re} qualité, la douz...	2	»
— 2 ^e qualité.....	1	»
VERRES minces, la douzaine 1 fr., le cent.....	6	»

Désignation et Composition optique

NUMÉROS DES MODÈLES

I.

MICROSCOPE D'HOSPICE composé d'un seul système N. 7, et d'un oculaire N. 3, donnant un grossissement de 300 fois, avec une douzaine de lames de verre, une douzaine de verres minces, presselle, scalpel et aiguilles à dissection	75	»
---	----	---

II A.

MICROSCOPE ACHROMATIQUE A PLATINE FIXE, mise au foyer par la colonne, avec miroir mobile pour l'éclairage

oblique, composé des systèmes objectifs 4, 7, et des oculaires 2 et 3, donnant une série de grossissements de 50, 65, 220 et 300 fois, Loupe d'éclairage pour les corps opaques.	135	»
Le même modèle, en ajoutant l'objectif 8 et l'oculaire 4, donnant une série de grossissements de 50 à 600 fois.	185	»

III.

MICROSCOPE ACHROMATIQUE avec la partie supérieure pareille au précédent, pied forme fer à cheval avec miroir mobile pour l'éclairage oblique, même composition optique	155	»
Pour obtenir le grossissement de 600 fois.	205	»

III A.

MICROSCOPE ACHROMATIQUE , modèle pareil au précédent, avec colonne à charnière, permettant de faire les observations dans la position inclinée de l'instrument système optique comme les précédents.	170	»
Pour obtenir le grossissement de 600 fois.	220	»

VI

MICROSCOPE ACHROMATIQUE POUR DISSECTION , à grande distance focale, redressant l'image, grossissant, sans changer l'oculaire et les lentilles, de 10 à 100 fois, avec platine à tourbillon, table en verre.	250	»
--	-----	---

VII.

Nouveau grand modèle de **MICROSCOPE ACHROMATIQUE** (breveté) dont la construction optique et mécanique diffère sensiblement de mon premier grand modèle. — Il est composé de cinq systèmes d'objections : N. 2, 4, 5, 7 et 9 dont le dernier à immersion et correction et cinq oculaires dont un à micromètre donnant une série de grossissements de 25 à 1300 fois, espacés de manière que chaque système grossisse le double du précédent. Le mouvement rapide se fait avec une crémaillère, le mouvement lent

avec une vis de rappel. A cet instrument est joint une grande loupe pour l'éclairage des corps opaques et tous les accessoires nécessaires.....	750	»
Le même modèle à charnière permettant d'incliner l'instrument.....	800	»

VII A.

MICROSCOPE ACHROMATIQUE pareil au précédent, mais plus petit; même composition optique.....	650	»
Le même modèle à charnière permettant d'incliner l'instrument.....	680	»

VIII.

NOUVEAU PETIT MODÈLE dont la construction présente les mêmes avantages que le N. 7, excepté le mouvement rotatif de la platine, composé des systèmes objectifs 4, 7, 8 et des oculaires 2, 3 et 4, donnant les grossissements de 50 à 650 fois.....	275	»
Le même modèle avec les systèmes 4, 7 et 9 à immersion et correction et trois oculaires, dont un à micromètre, donnant une série de grossissements de 50 à 1000 fois,	390	»
Avec monture à charnière permettant d'incliner l'instrument.....	405	»

