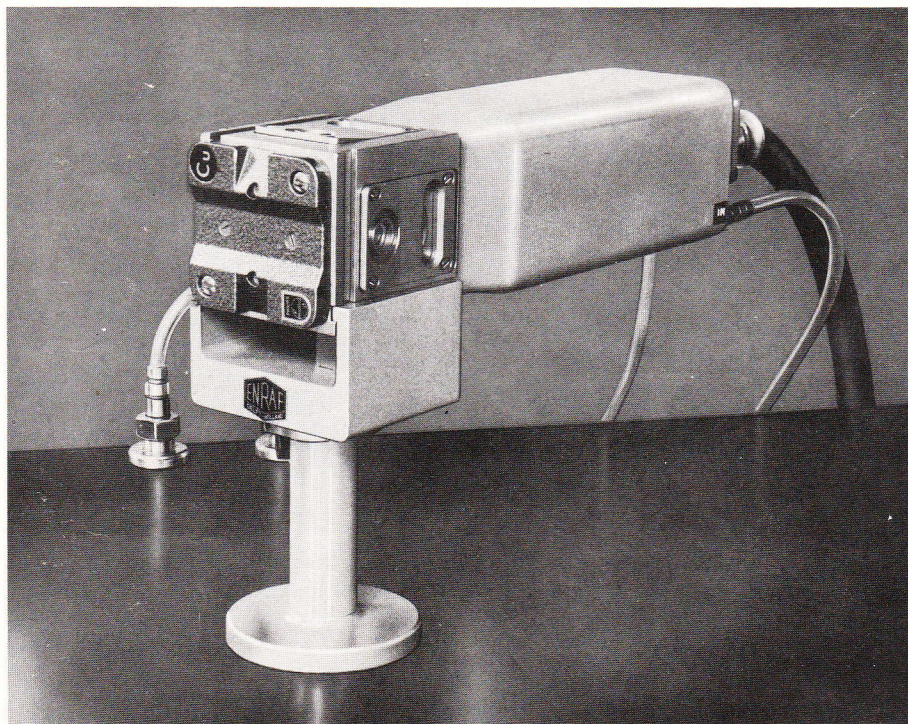


ENRAF-NONIUS

Equipement pour la diffraction
des Rayons X



Colonne porte-tube, avec gaine pour tube Philips ./62

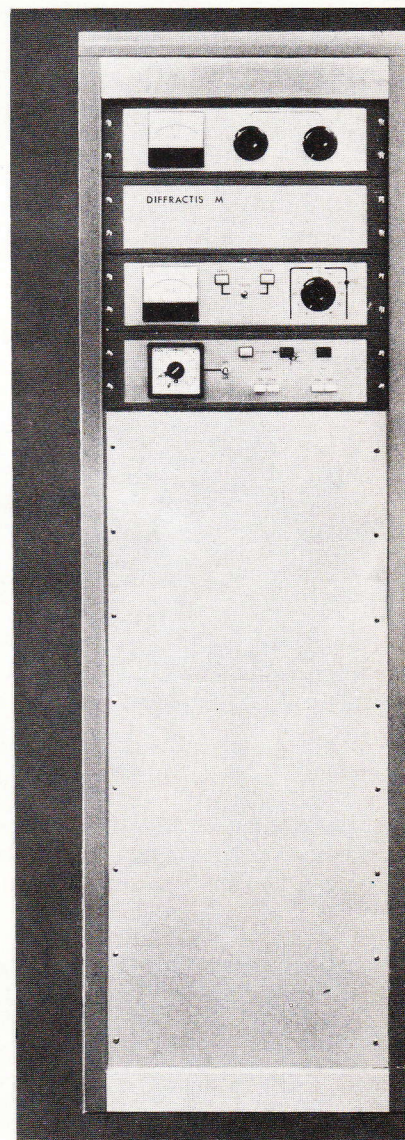
permettant d'utiliser ce dernier en position verticale ou horizontale.



ENRAF: spécialisé depuis 1925 dans la fabrication des générateurs haute tension.



NONIUS: spécialisé dans la fabrication des chambres pour diffraction des rayons X et des équipements permettant l'étude des diagrammes.



Générateur ENRAF type Diffractis M.

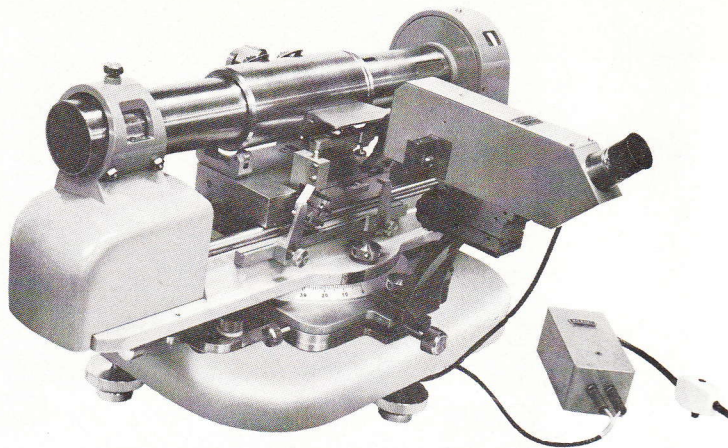
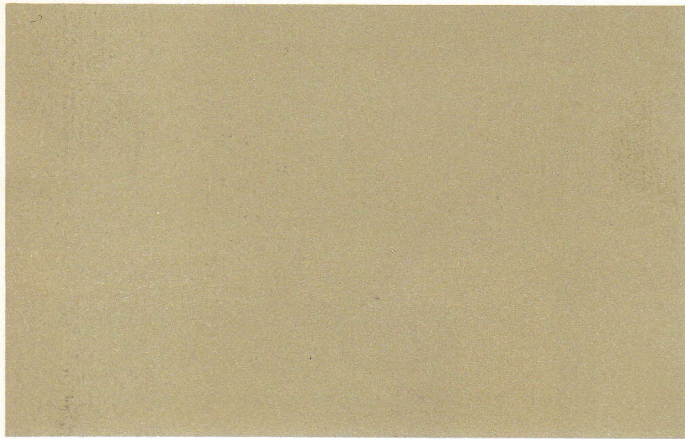
Appareil spécialement étudié pour la diffraction des Rayons X.

Puissance maximum 2,5 kW.

Stabilisation en courant et tension.

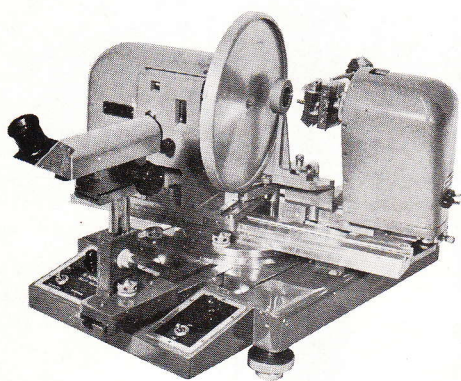
Autres types de générateurs ENRAF:

Diffractis	K	1 kW.
Diffractis	H ₂ VA	3 kW.
Diffractis	MVA	2,5 kW.



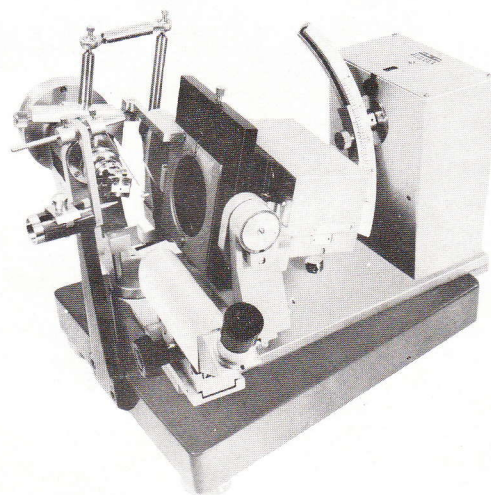
Goniomètre intégrateur de Weissenberg „NONIUS”

Conçu pour l'étude des monocristaux, à des températures comprises entre -150° et 300° C.



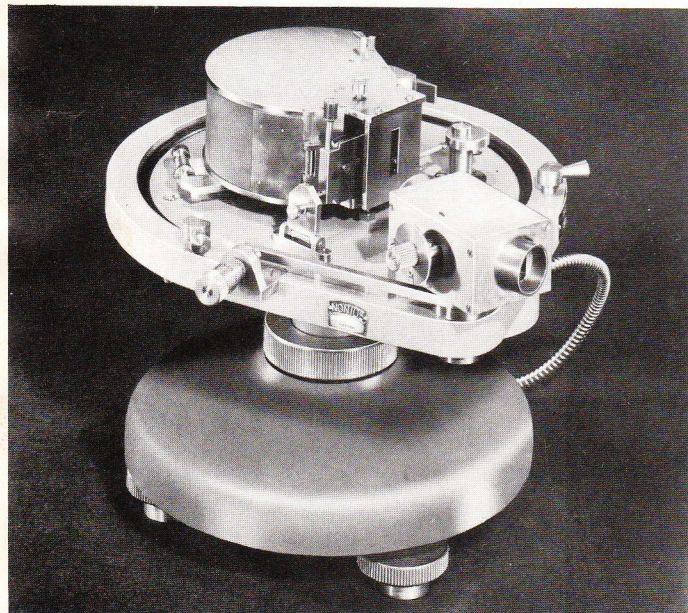
Rétigraphe Intégrateur de Rimsy „NONIUS”

Chambre permettant d'obtenir, sans aucune déformation, des photos de l'espace réciproque de monocristaux.



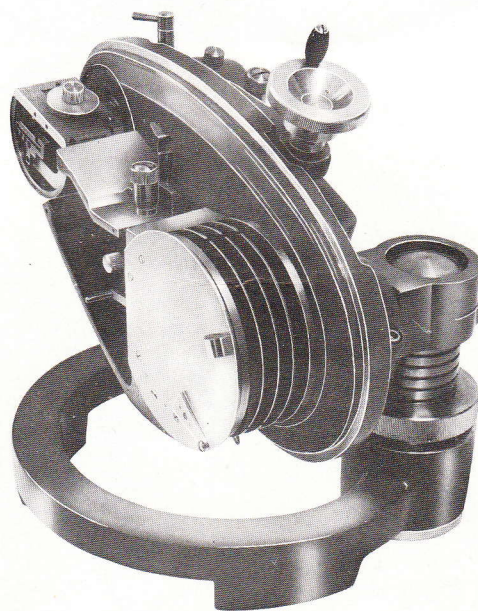
Chambre de Précession intégratrice „NONIUS”

Cette chambre permet d'obtenir des reproductions sans distorsion de l'espace réciproque de cristaux complexes.



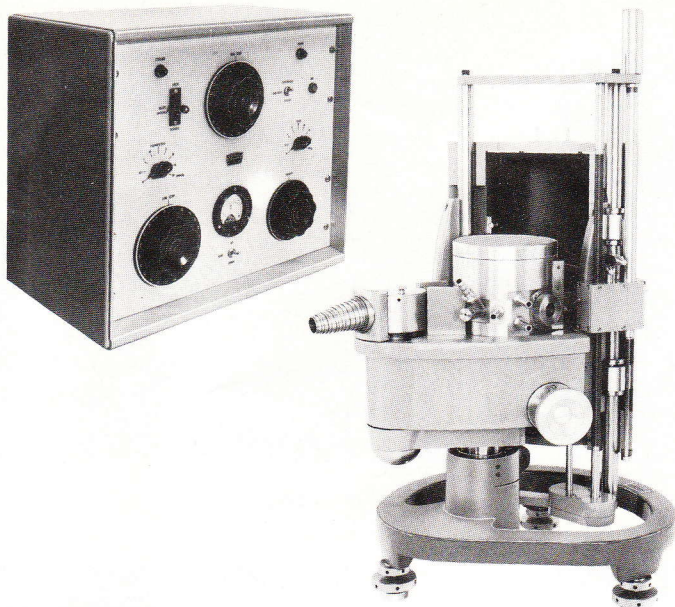
Chambre quadruple à focalisation Guinier de Wolff „NONIUS” modèle I

Chambre à grande résolution pour analyses de série, quantitatives, détection d'éléments de trace. Utilisation en position horizontale.



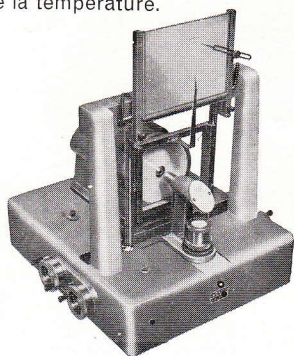
Chambre quadruple à focalisation Guinier de Wolff „NONIUS” modèle II

Ce modèle permet de travailler aussi bien avec un tube horizontal qu'avec un tube vertical.



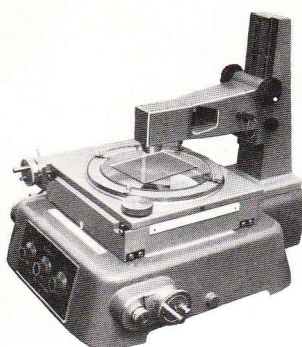
Chambre haute température Guinier-Lenné à focalisation „NONIUS“

Cette chambre permet l'étude continue des variations de structure en fonction de variations de température entre la température ambiante et 1200° C. Elle est équipée d'un dispositif de mesure et de contrôle de la température.



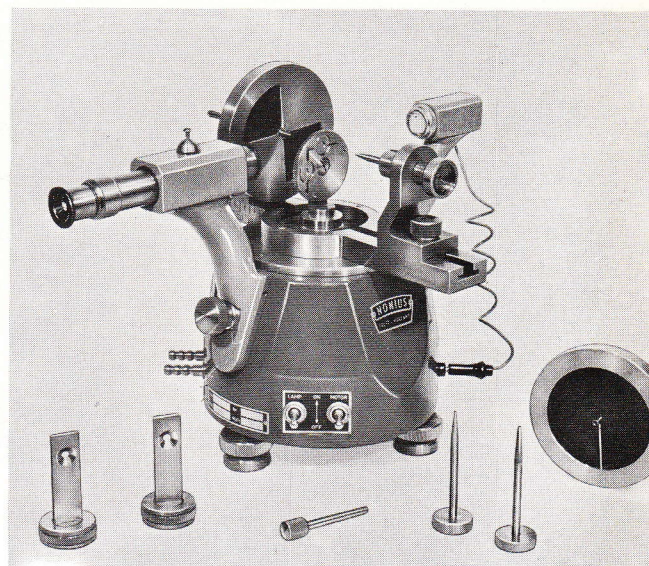
Microdensitomètre „NONIUS“ modèle 1

Densitométrie des clichés obtenus avec un goniomètre de Weissenberg.



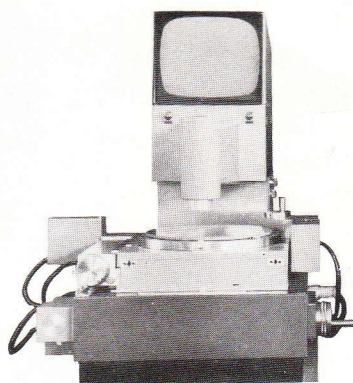
Microdensitomètre „NONIUS“ modèle 2

Densitométrie des clichés obtenus à partir de toute chambre de diffraction.



Chambre Universelle „NONIUS“

Cette chambre permet la mise en oeuvre des méthodes Debye-Scherrer, cristal tournant, poudres à film plan ou Laue.

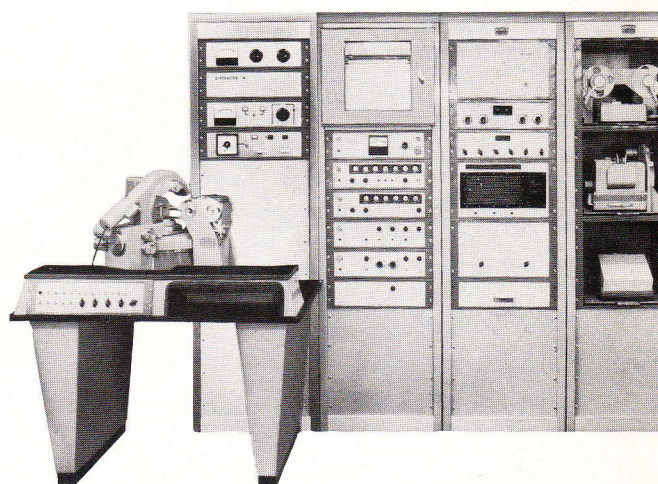


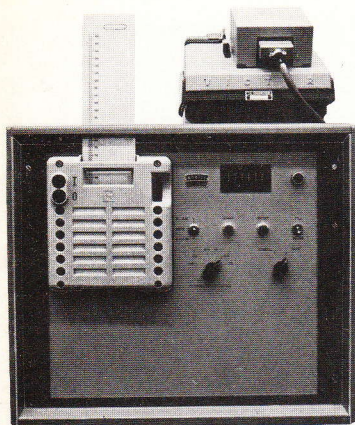
Microdensitomètre „NONIUS“ modèle 3

Enregistrement continu et quantitatif de la densité optique de films photographiques.

Diffractomètre automatique „NONIUS“

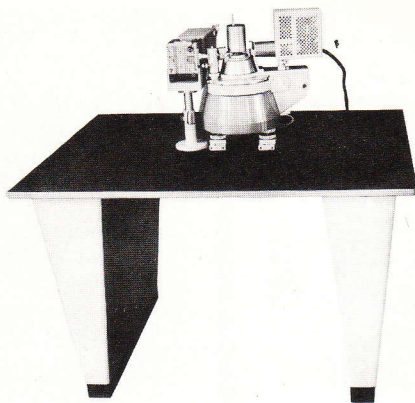
- pour l'étude des monocristaux.
- utilisation manuelle et/ou automatique.
- extension simple et économique de l'ensemble manuel par l'acquisition d'accessoires et d'une baie d'automatisation.
- positionnement des trois axes θ , φ , X et optimisation de ω par tâtonnement ($\Delta\omega$).
- programme de mesure universel grâce à un „patch panel“.
- générateur hautement stabilisé et spécialement conçu pour fonctionner avec le diffractomètre.





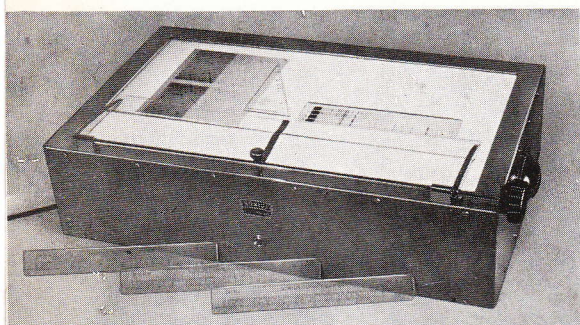
Chambre et diffractomètre „NONIUS”

pour l'étude d'échantillons liquides; la mesure de l'intensité se fait soit par comptage, soit par cliché.



Goniomètre optique „NONIUS” à double cercle.

permet le réglage rapide et correct d'un cristal sur une tête goniométrique.



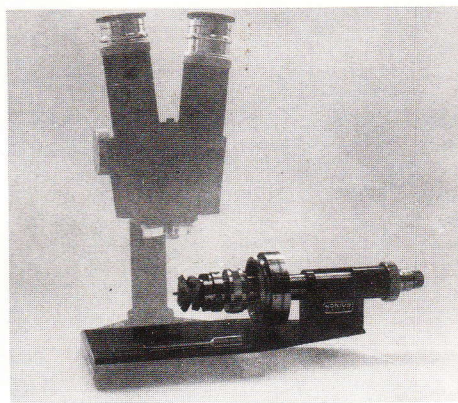
Négatoscope „NONIUS”

Des règles spéciales, permettant la lecture directe de „D” en fonction, peuvent être obtenues.

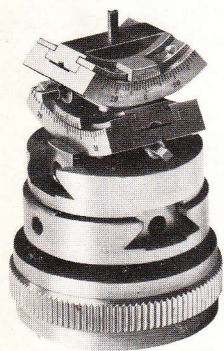
Contrôle d'alignement des cristaux
peut recevoir toutes les lunettes binoculaires Leitz



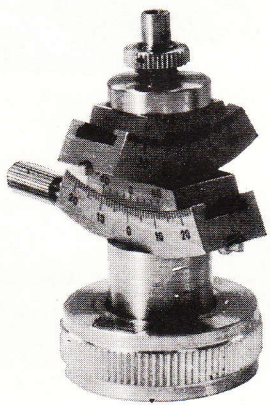
Polisseuse à cristaux



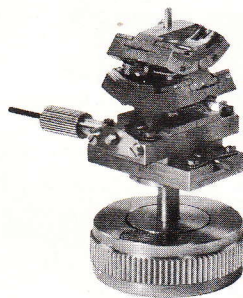
Têtes goniométriques „NONIUS” suivant norme A.S.A.



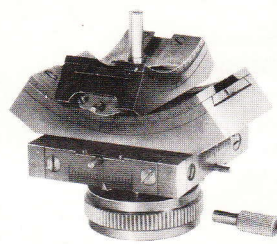
Y 814: pour Goniomètres de Weissenberg, Chambre de Précession et Rétigraphe de Rinsky



Y 914: adaptable sur toutes les chambres de diffraction et Diffractomètres „Nonius”



Y 845: pour Chambre Universelle (avec réglage en hauteur).



Y 902: pour Rétigraphe de Rinsky.

NOS BUREAUX SE TIENNENT A VOTRE DISPOSITION POUR VOUS FAIRE PARVENIR TOUS RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES.



**N.V. Nederlandsche
Röntgen-Apparatenfabriek
EVERSHED-ENRAF,
Röntgenweg 1
Boîte Postale 83
DELFT / HOLLANDE
Tél.: (01730) 3 09 50
Télex: 31 55 8**

REPRESENTANT: