Abb. 2. Kippvorrichtung zur Beobachtung der geschärften Rasierklingen, eingesetzt in den Koordinatentisch des Reichert-Metatest-Mikroskopes.

in den Koordinatentisch des Mikroskopes eingesetzt wird. In diesem Gerät kann die Klinge um 128° gekippt werden. Da sich die Schneide in der Drehachse des Systems befindet, können auf diese Weise beide Schnittflächen beobachtet werden, ohne dass sich die Stelle im Mikroskop wesentlich verschiebt. Man erhält so sofort die Maße für beidseitig gute Schneiden. Die Klinge wird im Gerät magnetisch festgehalten. Der kippbare Halter besteht aus Stahl, der in der Mitte durch ein hartgelötetes Messingstück getrennt ist. Zwei kleine magnetische

Blöcke aus Spielzeugen wurden unten am Stahl derart befestigt, dass das Messer magnetischen Schluss ausführt. Dieses Gerät ist in Abbildung 2 ersichtlich.

Wir danken Mechaniker H. JUNG für seine äusserst wertvolle Mitarbeit in der Realisierung des Mikrotom-Prototyps, sowie Mme A. RYTER für die eingehende praktische Erprobung.

Die Entwicklung dieser Apparate wurde ermöglicht durch eine Subvention zur Förderung wissenschaftlicher Forschung aus eidgenössischen Arbeitsbeschaffungskrediten. Wir danken der Firma Trüb, Täuber & Cie dafür, dass sie uns ein Mikrotom DM2 zum Umbau zur Verfügung gestellt hat.

E. KELLENBERGER

Laboratorium für Biophysik, Physikalisches Institut der Universität Genf, den 27. März 1956.

Summary

(1) A new manually operated ultra-microtome is described. The specimen rotates in a plane perpendicular to the knife and its advance is regulated by a mechanical device. The advance may be set at a unit value of 60 to 500 Å, and is easily changed to multiples of this value during operation. The microtome is insensitive to mechanical and thermal influences.

(2) A device is described for determining the useful parts of a polished razor blade, in which both sides of the knife edge may be microscopically examined without its lateral displacement.

Informations - Informationen - Informazioni - Notes

CONGRESSUS

GREAT BRITAIN

IXth International Congress for Cell Biology

The next Cytological Congress will be held at the University of St. Andrews, Scotland, from 28th August to 3rd September, 1957. Admission will normally be restricted to members of the Society for Cell Biology and their guests. Others wishing to attend should communicate with the Secretary of the Congress, Professor H. G. CALLAN, Department of Natural History, The University, St. Andrews, Scotland.

The Congress will consist in part of a number of symposia, and in part of sessions at which papers on diverse topics may be read.

Corrigendum

W. KLYNE: *Conformational Studies on cycloHexananes*, Experientia, vol. XII, fasc. 3, p. 122 (1956).

The two paragraphs on page 122 (2nd column) beginning "Support for this is forthcoming..." are based on an error in calculation and should be disregarded. This error does not affect the correctness of the configuration (XXV, $R = H$, $R' = Me$) allotted to hedragonates on other grounds. The author is indebted to Dr. T. G. HALSALL (Oxford), for drawing his attention to this error.