



## Tests für Rasterelektronenmikroskope

### *Einstellung der Vergrößerung*

**S 151 Kupfernetz 1000 mesh/inch (auch in Nickel oder Gold lieferbar)**

**S 152 Kupfernetz 2000 mesh/inch (auch in Nickel oder Gold lieferbar)**

Diese Netze sind zur einfacheren Handhabung in ein Faltnetz mit 100 mesh, 3,05 mm  $\varnothing$ , montiert.

### *Bestimmung des Auflösungsvermögens*

**S 124 Katalase-Kristalle auf 3,05 mm Netz**

Diese Kristalle haben Kristallebenenabstände von 8,75 nm und 6,85 nm. Obgleich sie sich außerhalb des Auflösungsbereichs der meisten im Handel erhältlichen Instrumente befinden, können in Höchstleistungs-instrumenten in der Einstellung "Transmission" Auflösungen erzielt werden, speziell wenn das Gerät mit einer verbesserten Lanthanhexaborid-Kathode ausgerüstet ist.