



© IHAGEE KAMERAWERK AG., DRESDEN A 16



*Interessante
Aufnahmen*
leicht
gemacht
mit dem
**Vielzweck-
Gerät**
zur

EXAKTA
Varex



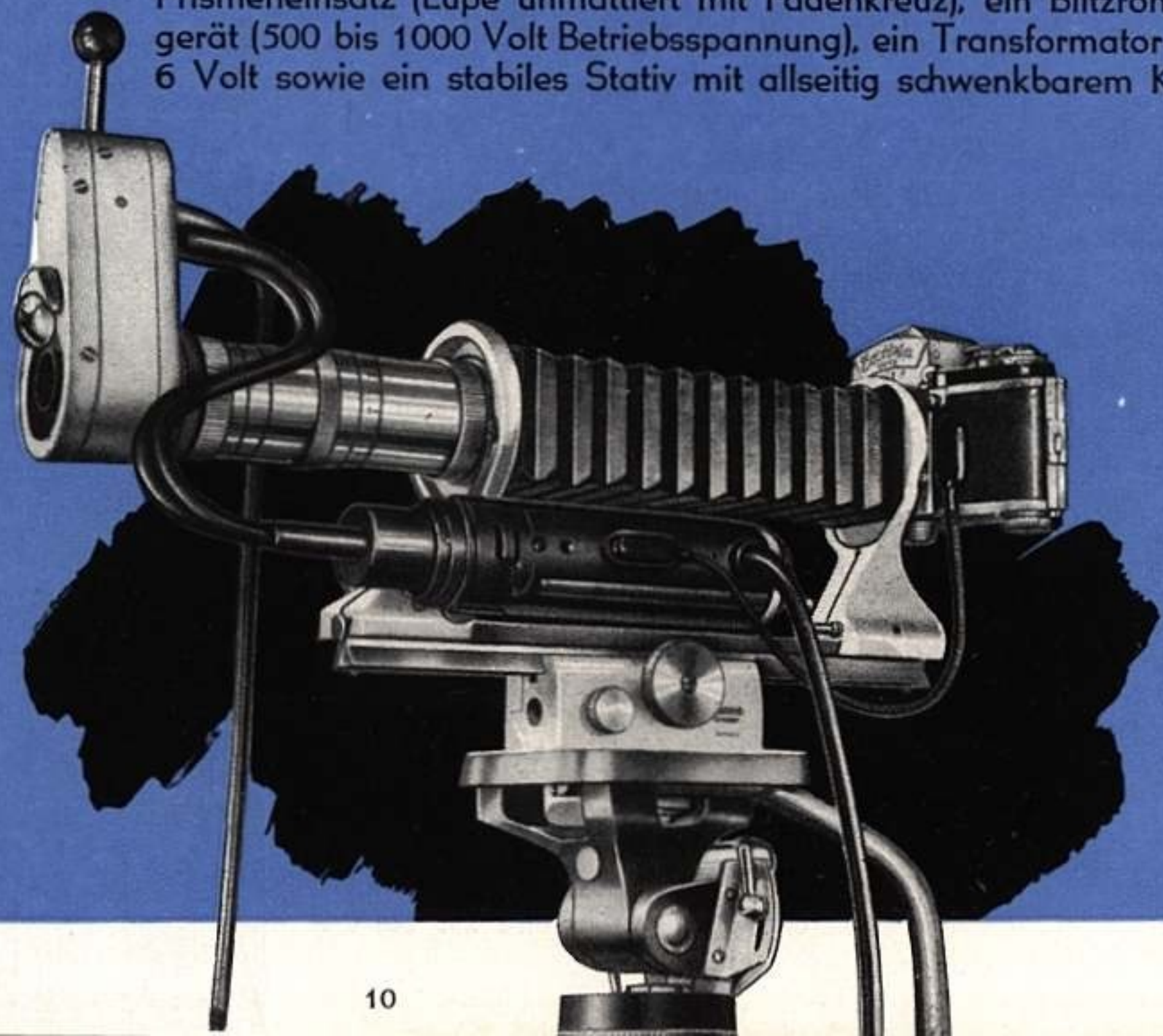
Lupenaufnahmen mit Röhrenblitz

Diese Sonderaufgabe löst das „Kolpofot“: es erzielt Aufnahmen, bei denen das Objekt schon schwach vergrößert im Negativ erscheint. Die kurze Leuchtzeit des verschlußgekuppelten Röhrenblitzes sichert auch bei beweglichen Objekten höchste Schärfe. Deshalb ist das „Kolpofot“ nicht allein im Arbeitsbereich des Arztes, sondern auch für andere Gebiete der wissenschaftlichen Photographie mit großem Erfolg zu verwenden. Eine außergewöhnlich gute Eignung hat das Gerät für Körperhöhlenaufnahmen bewiesen (Vagina, Mund- und Rachenhöhle usw.), und in zunehmendem Umfang wird es für Untersuchungen zur Bekämpfung des Gebärmuttermundkrebses eingesetzt. Die dabei erzielten intravaginalen Aufnahmen zeigen selbst feinste Strukturen mit überraschender Deutlichkeit. Aber auch bei Aufnahmen der Haut, der Zähne, der Augen usw. hat sich das „Kolpofot“ hervorragend bewährt. Das Einstellen geschieht mit Hilfe eines besonderen Pilotlichtes.

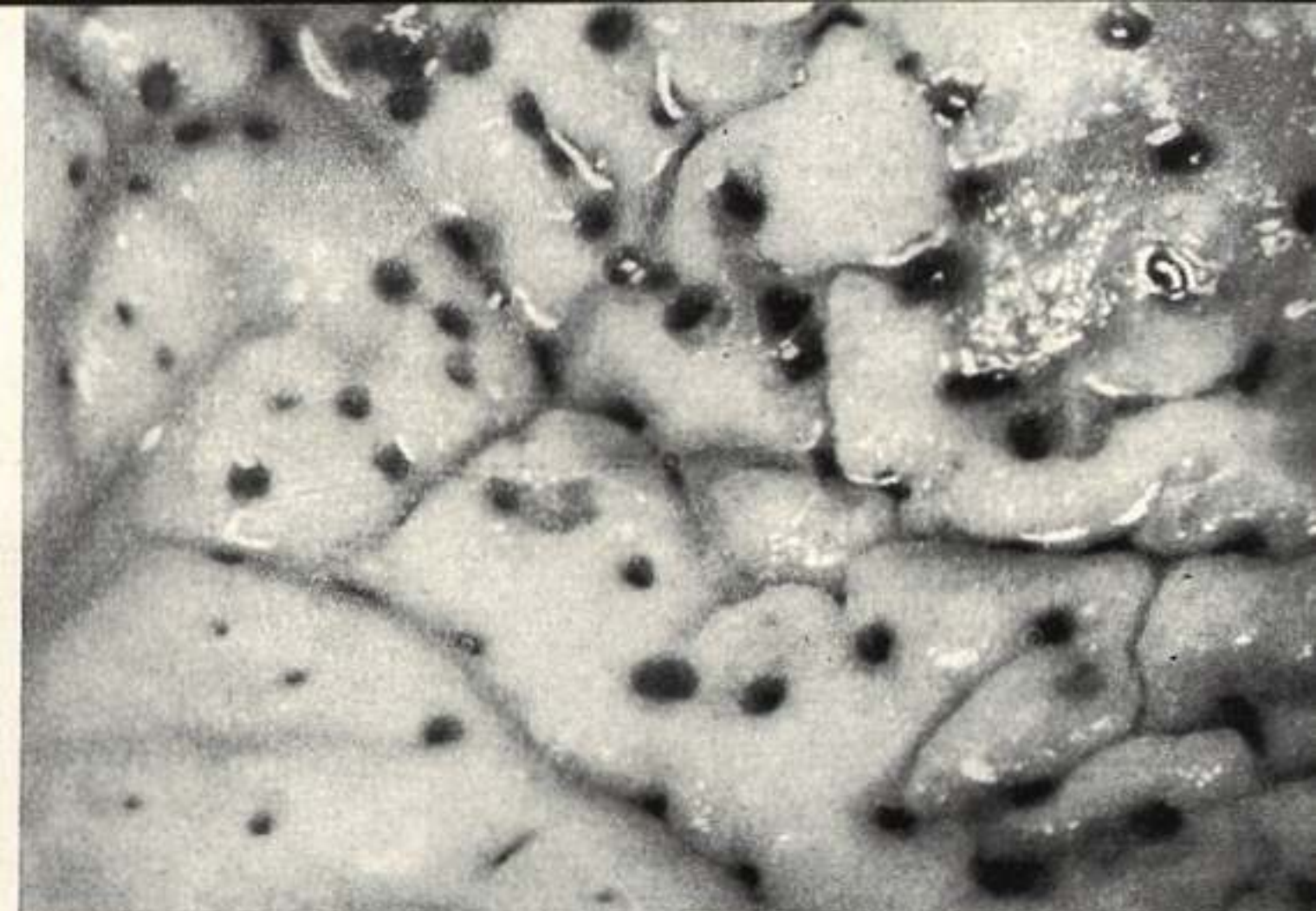
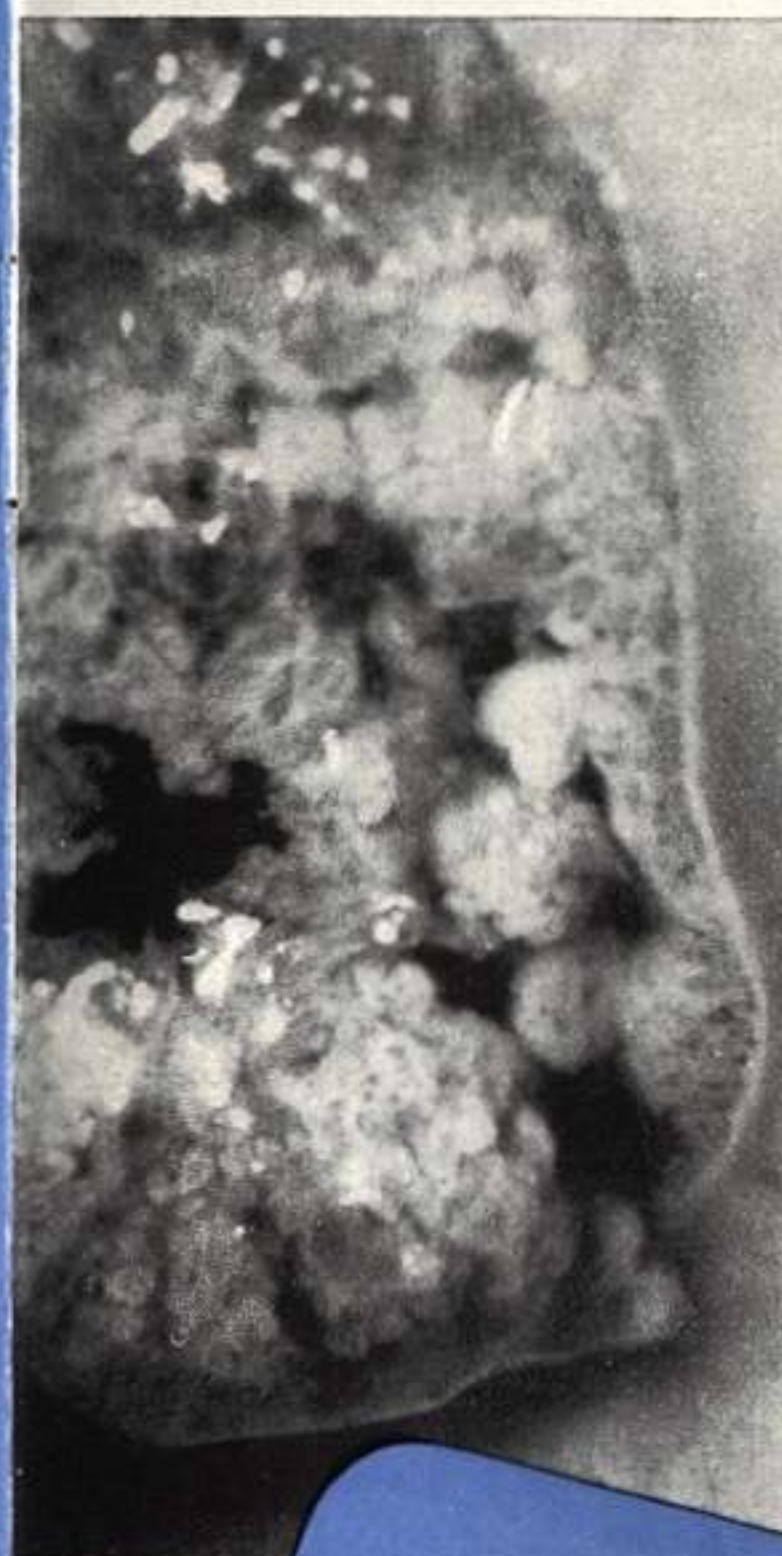
Ausstattung und Leistung: Einstellschlitten mit Balgennaheinstellgerät, hell lackiert, blanke Teile verchromt. Spezial-Objektiv 1:4/135 mm Brennweite bis 1:45 abblendbar, deshalb sehr große Tiefenschärfe. Vergrößerungsmaßstab beim Aufnahmeabstand von 20 cm: im Negativ 1,6-fach, zum Einstellen 7-fach, Einzelheiten deshalb selbst in schwierigen Fällen einwandfrei erkennbar. Zentralblitzeinrichtung ZB 3 komplett mit Ringblitzröhre, Pilotlicht und drei Kabeln.

Vollständiges „Kolpofot“ Best.-Nr. 155.11
Halter für Reflektorstab Best.-Nr. 155.12
(Dieser Halter ist nötig, wenn zur Inbetriebnahme ein Blitzgerät der Firma VEB (K) Elektronik, Plauen/Vogtl., verwendet wird).

Zur Inbetriebnahme des „Kolpofots“ sind ferner erforderlich: EXAKTA Varex mit Prismeneinsatz (Lupe unmattiert mit Fadenkreuz), ein Blitzröhrengerät (500 bis 1000 Volt Betriebsspannung), ein Transformator von 6 Volt sowie ein stabiles Stativ mit allseitig schwenkbarem Kopf.



Links: „Portio“
Phot. Dr. R. Ganse, Dresden
Rechts, oben: „Leukoplakie am Gaumen“
Phot. Dr. Albrecht, Erfurt
Mitte: „Schneidezähne“
Phot. J. Landgraf, Dresden



Spezialliteratur für die EXAKTA Varex
Prospekte und Gebrauchsanweisungen (kostenlos vom Ihagee Kamerawerk AG., Dresden A16)
Prospekte über: 1. EXAKTA Varex, 2. Nah- und Mikroaufnahmen, 3. Meßlupe, 4. Objektiv-
Lupen-Einsatz, 5. Blitztechnik, 6. Endoskop-Anschlußkapseln.
Gebrauchsanweisungen für: 1. EXAKTA Varex, 2. Nah- und Mikroaufnahmen, 3. Viel-
zweckgerät, 4. Kolpofot
Bücher (nur im Fachhandel zu beziehen)
„EXAKTA Kleinbild-Fotografie“ von Werner Wurst. Das ausführliche Lehrbuch. (Verlag
W. Knapp, Halle/Saale).
„EXAKTA Makro- und Mikro-Fotografie“ von Georg Fiedler. Eine gründliche Einführung
in zwei wichtige Gebiete (Verlag W. Knapp, Halle/Saale).
„Kleinbild-Stereo-Nahaufnahmen“ von Dr. W. Pietsch. Aufschlußreich für Freunde des
Raumbildes (Verlag W. Knapp, Halle/Saale).
„Kolpofotogramme“, Band 1 und 2, von Dr. med. Robert Ganse. Einführung in die Kolpos-
kopie und Kolpophotographie mit der EXAKTA Varex. (Akademie-Verlag, Berlin NW 7).
„EXAKTA Tips“ von Werner Wurst. Zur Erstlektüre das Wesentlichste über die EXAKTA
Varex (Heering-Verlag, Seebuck/Chiemsee).
„Liebe zur EXAKTA“ von Heinz Müller-Brunke. Ein Bildband mit 128 hervorragenden
Photos (Verlag Bruckmann, München).