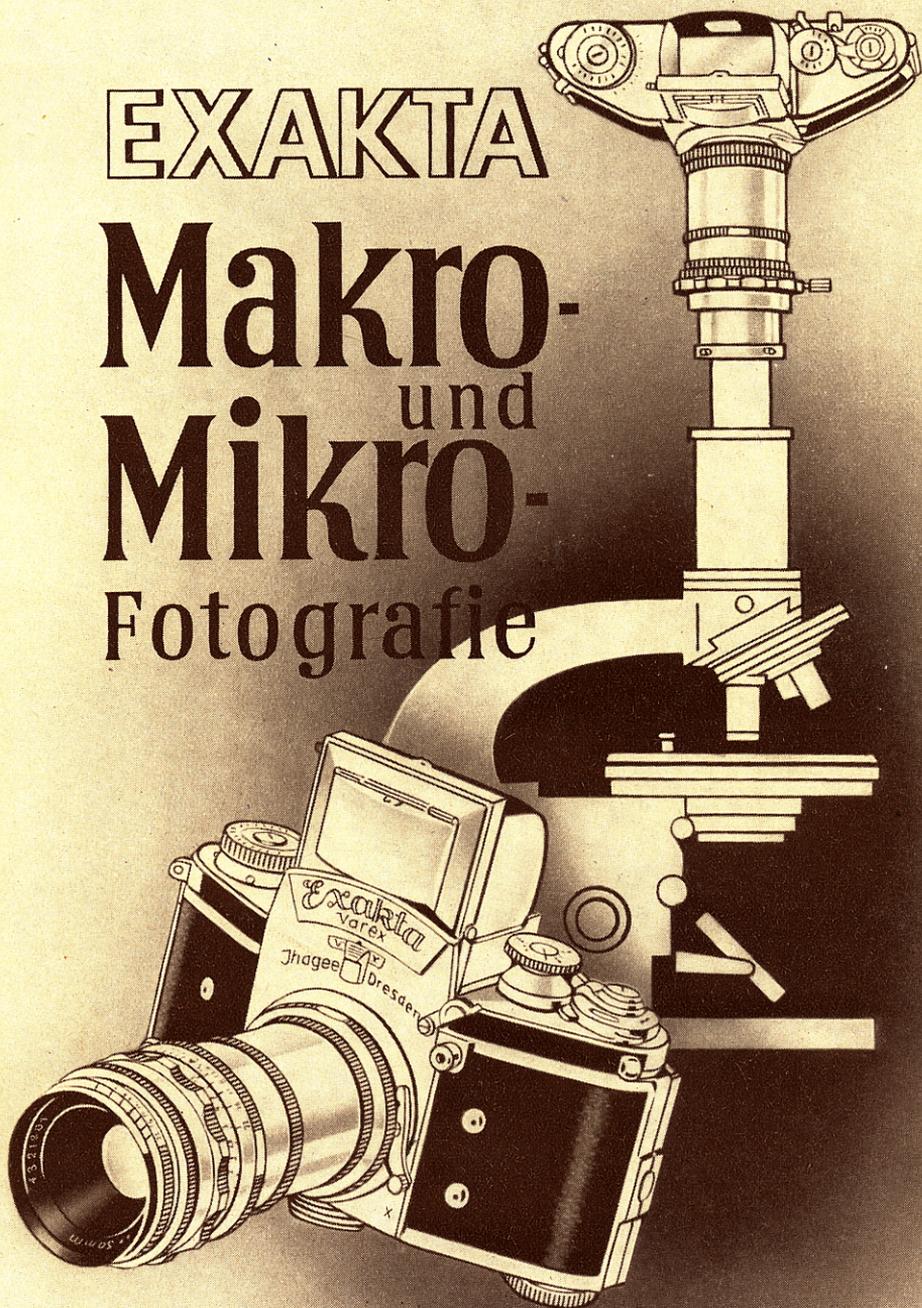


GEORG FIEDLER

EXAKTA

Makro-
und
Mikro-
Fotografie



INHALT

	Seite
Allgemeines	1
Von der großen Bedeutung der Makro- und Mikrofoto- grafie in der Wissenschaft und Technik	1
Warum Kleinbild-Mikrofotografie?	4
EXAKTA-Kamera-Anatomie	6
EXAKTA-Makrofotografie	18
Die technischen Hilfsmittel für die EXAKTA-Makrofotografie	20
Naheinstelltabellen	21
Beleuchtungsanordnungen	26
Universalgeräte für den Dauereinsatz im Makrobereich .	27
Makroaufnahmen in der ärztlichen Praxis	31
Der Abbildungsmaßstab bei Lupenbildern	35
EXAKTA-Mikrofotografie	42
Die mikrofotografische Einrichtung	42
Lichtquellen	42
Mikroskoppausrüstung	66
Die EXAKTA als Bildauffängergerät	90
Die Vorbereitungen zur Aufnahme und die Belichtung . .	103
Negativ- und Positivmaterial für die Mikrofotografie, seine Verarbeitung, Auswertung und Aufbewahrung	111
Lichtfilter für mikrofotografische Arbeiten	117
Verschiedene Beleuchtungs- und Aufnahmeverfahren in der Mikrofotografie	122
Nachwort	149
Literaturverzeichnis	150
Bilderanhang Makro- und Mikroaufnahmen	151
Bilderteil Makroaufnahmen	151
Bilderteil Mikroaufnahmen	163
Nachschlageregister	176