

Inhalt

A. Zeichengeräte und Materialien	I
B. Übungen	5
I. Strichzeichnungen	5
1. Übung: Einfache Strichzeichnung mit Bleistift	5
2. Übung: Einfache Strichzeichnung mit Tusche	8
II. Darstellung von Flächen	12
3. Übung: Die Zeichnung in Halbtontechnik	12
4. Übung: Punktierung mit Tusche	15
5. Übung: Verwendung von Farben	25
III. Darstellung räumlicher Strukturen – Konstruktive Verfahren	35
6. Übung: Perspektive = Zentralprojektion Konstruktion der Bilder von einfachen geometrischen Körpern	37
7. Übung: Parallelprojektion	48
IV. Anwendungen auf die Darstellung von makroskopischen und mikroskopischen Objekten	62
8. Übung: Darstellung histologischer Präparate	62
9. Übung: Freies Zeichnen	65
10. Übung: Aufbau und Beschriftung einer Bildtafel	73
C. Von der Zeichnung zur gedruckten Abbildung	80
Literatur	87
Stichwortverzeichnis	88

Wissenschaftliches Zeichnen in der Biologie und
verwandten Disziplinen

Honomichl, K.; Risler, H.; Rupprecht, R.

1982, VIII, 88 S. 67 Abb., 11 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-642-39397-6