

4. Bei der Farbstoffspeicherung werden keine bestimmten morphologischen Strukturen bevorzugt, infolgedessen unterscheidet sich das Fluoreszenzbild nach Anfärbung von der Primärfluoreszenz nur durch den Farbton und die wesentlich stärkere Fluoreszenzintensität.

Literatur

1. *Ries E.*, Grundriß der Histophysiologie. Leipzig, 1938.
2. *Pischinger A.*, Z. Zellforsch. **3** (1926): 169; **5** (1927): 347.
3. *Zeiger K.*, Physiko-chemische Grundlagen der histologischen Methodik. Dresden und Leipzig, 1938.
4. *Schümmelfeder N.*, Naturw. **35** (1948): 346; 1948/49 (im Druck).
5. *Strugger S.*, Arch. exper. Zellforsch. **19** (1937): 199.
— Zellphysiologie und Protoplasmatik
6. *Haitinger M.*, Fluoreszenzmikroskopie. Leipzig, 1938.
7. *Perner E. S.*, Studien über die Aufnahme und Speicherung sulfosaurer Fluorochrome durch lebende Pflanzenzellen und Gewebe. Diss. Münster, 1949.
8. *Ellinger Ph.* und *Hirt A.*, Abderhaldens Handb. Biol. Arbeitsmeth. Abt. **V** (1930), Teil 2/2/2: 1753.

BERICHTIGUNG

In der Arbeit

HERSTELLUNG DÜNNER STAHLPROBEN DURCH SCHNEIDEN MIT DEM MIKROTOM

von Prof. Dr. Carl BENEDICKS und Dr. Olaf TENOW, Mikroskopie **4** (1949), 5/6: 129—157, ist folgendes zu berichtigen:

Seite 139, letzte Zeile von unten, anstatt „Druck“ richtig „Drehmoment“ und anstatt „kg/qcm“ richtig „kg . cm“.

Weiters sind die Abbildungsmaßstäbe der Mikrophotographie wie folgt nachzutragen.

Abb. 7:	220 :1
12:	2,5:1
13:	2,8:1
14:	0,8 . 500 = 400 :1
15:	0,8 . 500 = 400 :1
16:	0,8 . 50 = 40 :1
17:	0,8 . 50 = 40 :1
18:	0,8 . 110 = 88 :1
19:	0,8 . 500 = 400 :1

Abb. 20:	0,8 . 500 = 400:1
21:	0,8 . 45 = 36:1
22:	0,8 . 48 = 36:1
23:	0,8 . 600 = 480:1
24:	0,8 . 90 = 72:1
25:	0,8 . 230 = 180:1
26:	0,8 . 1250 = 1000:1
27:	0,8 . 1250 = 1000:1
28:	0,8 . 1250 = 1000:1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mikroskopie - Zentralblatt für Mikroskopische Forschung und Methodik](#)

Jahr/Year: 1949

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Berichtigung in der Arbeit "Herstellung dünner Stahlproben durch Schneiden mit dem Mikrotom. 214](#)