

Mikro

skopie

www.mikroskopiejournal.de

Jahrgang 2 Heft 3/2015

Histologische Pop-Art-Kunst.
Individuelle Ausdrucksformen
kreativer Mikrofotografie

Historische Mikropräparate in neuem Licht
Teil 1: Zwei besondere Pflanzenschnitte

Rasche Bewegungen im Makro- und Mikrobereich
Teil 2: Vom Flug der Fliegen und Bienen

Verwendung von Astro-Filtern in der
Lichtmikroskopie. Teil 4: Verwendung von
monochromatischen Farbfiltern im kombi-
nierten auffallenden und durchfallenden Licht

Manfred Kage – Ein Leben für die Mikroskopie.
Teil 4: Vielfältige Projekte bis 1995

Seibert – ein maßgeblicher Mikroskop-Hersteller
am optischen Traditionsstandort Wetzlar

3
2015

Jahrgang 2
Nummer 3 – 2015
3. Quartal

Volume 2
Number 3 – 2015
3rd Quarter

Mikroskopie

Vorwort

Vorwort des Herausgebers
J. Piper

Foreword

121 From the Editor
J. Piper

Originalarbeiten

Histologische Pop-Art-Kunst.
Individuelle Ausdrucksformen
kreativer Mikrofotografie
*A.U. Kerber, Th. Vogt und
C.S.L. Müller*

Original papers

122 Histological pop art.
Individual creativity in
photomicrography
*A.U. Kerber, Th. Vogt and
C.S.L. Müller*

Historische Mikropräparate in neu-
em Licht. Teil 1: Zwei besondere
Pflanzenschnitte
G. Terstegge

131 Vintage permanent slides in a new
light. Part 1: A rare histological
section of a plant
G. Terstegge

Rasche Bewegungen im Makro-
und Mikrobereich. Teil 2: Vom
Flug der Fliegen und Bienen
W. Nachtigall

136 High-velocity movements in
macro- and microorganisms. Part
2: Flight of flies and bees
W. Nachtigall

Verwendung von Astro-Filtern in
der Lichtmikroskopie.
Teil 4: Verwendung von mono-
chromatischen Farbfiltern im
kombinierten auffallenden und
durchfallenden Licht
J. Piper

144 Use of astronomy filters in light
microscopy.
Part 4: Use of monochromatic
color filters with incident light
combined with transmitted light
J. Piper

Leben und Werk

Manfred Kage – Ein Leben für die
Mikroskopie. Teil 4: Vielfältige
Projekte bis 1995
C. Kage

Live and work

154 Manfred Kage – a life for
microscopy. Part 4: Various
projects up to 1995
C. Kage

Collector's Corner

Seibert – ein maßgeblicher
Mikroskop-Hersteller am optischen
Traditionsstandort Wetzlar
B.U. Kambeck

Collector's Corner

167 Seibert – an important manu-
facturer of microscopes in Wetzlar,
Germany
B.U. Kambeck

Steckbrief: Graphis
scripta (L.) Ach.

172 Description: Graphis
scripta (L.) Ach.

Mitteilung

174 News

Das besondere Foto

178 The special picture

Herausgeber

J. Piper, Bad Bertrich

Schriftleitung

M. Burba, Hamburg
F. Fox, Trier
F. Ganster, Krumbach
M. Guwak, Eppstein
L. Himmels, Mainz
M. Kallmeyer, Neukirch
B.U. Kambeck, Hildesheim
M. Löchel, Tautenburg
H. Penzhorn, Grävenwiesbach
R. Ptacnik, Lunz am See
R. Sturm, Salzburg
M. Torzewski, Stuttgart
R. Wagner, Düsseldorf

03
15



www.mikroskopie-journal.de

Hachinger Verlags
GmbH & Co. KG
www.hachinger-verlag.de

(9)