

**Korrekturen zum Buch „Analytische Transmissionselektronenmikroskopie –
Eine Einführung für den Praktiker“
der Autoren Jürgen Thomas und Thomas Gemming,
Springer-Verlag, Wien 2013,
ISBN 978-3-7091-1439-1 (Hardcover), 978-3-7091-1440-7 (eBook)**

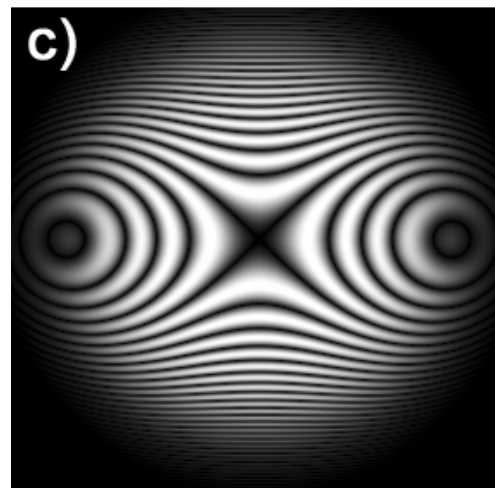
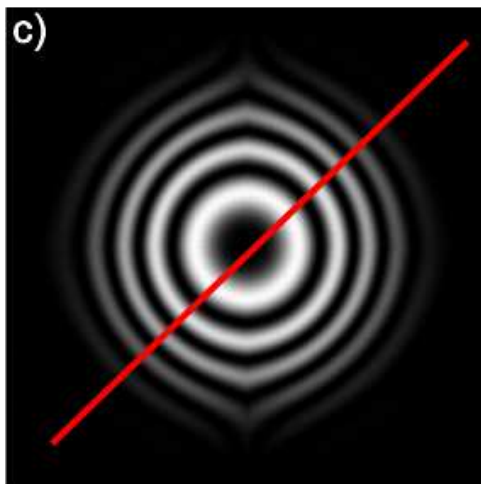
S. 154, nach Formel (7.20): (falscher Bildverweis)

„Der Radikant stimmt mit dem aus Formel (2.18) überein, der Faktor vor der Wurzel ist bei der wellenoptischen Betrachtungsweise kleiner (0,645 statt 0,9). Für die in Bild ~~7-9~~ 7-10 genannten Parameter ...“

S. 161, 3. Abschnitt: (falscher Bildverweis)

„Die Bilderserie 7-17 wurde gänzlich ohne ein Elektronenmikroskop geschaffen. Mit Hilfe eines Bildbearbeitungsprogramms wurde ein Bild mit statistischem („weißem“) Rauschen (Bild ~~7-16a~~ 7-17a) erzeugt. ...“

S. 164, Bild 7-19c: (falsches Bild in Bildteil c)



S. 254, Formel (10.6.10): (falscher Faktor)

~~$$\Delta W_{A,Schottky} = 0,0038 \text{ eV} \cdot \sqrt{\frac{E}{\text{kV} \cdot \text{cm}^{-1}}}$$~~

$$\Delta W_{A,Schottky} = 0,012 \text{ eV} \cdot \sqrt{\frac{E}{\text{kV} \cdot \text{cm}^{-1}}}$$

(Stand: 08. 01. 2014)