

Korrigenda

Im Artikel von Matthias Rang sind leider beim letzten Korrekturgang durch ein Problem bei der Zeichensatzkodierung alle Formeln fehlerhaft geworden. Aus a- und a'-Buchstaben sind alpha und alpha' geworden, was zur Verwechslung mit den im Text vorkommenden alpha-Buchstaben führt. Auch in den Text hat sich der Fehler fortgesetzt. Die Bezeichnungen in den Abbildungen sind korrekt.

Richtig lauten die entsprechenden Stellen wie folgt:

S. 56

$$\frac{\tan \frac{\Delta\alpha'}{2}}{\tan \frac{\varepsilon}{2}} = \frac{a}{a+a'}$$

$$\text{bzw. } \Delta\alpha' = 2 \arctan\left(\frac{a}{a+a'} \tan \frac{\varepsilon}{2}\right) \quad (2)$$

S. 57

im Text sind alle Δa durch $\Delta\alpha$ und alle $\Delta a'$ durch $\Delta\alpha'$ zu ersetzen.

$$\Delta\alpha' = \frac{a}{a+a'} \varepsilon$$

S. 60

$$\frac{\tan \frac{\Delta\alpha'}{2}}{\tan \frac{\varepsilon}{2}} - \frac{a'}{a} = 1$$

, oder in der genäherten Fassung für kleine Winkel:

$$\frac{\Delta\alpha'}{\varepsilon} - \frac{a'}{a} = 1$$

Sowie:

$$\frac{f'}{a'} - \frac{\bar{f}}{a} = 1$$

Auf Anfrage verschicken wir gerne ein korrigiertes PDF-Dokument.

In der **Buchbesprechung** auf S. 107, 6. Zeile muss es heißen «Silbernitratlösung» (statt «Silberchloridlösung»).

Wir entschuldigen uns für die entstandenen Fehler.