

## Lösungen zum Arbeitsblatt zu „2 Potenzen, Wurzeln und Logarithmen“

**A1.** 1. Zeile/2. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

**A2.** 1. Zeile/3. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

**A3.** E, F, D, A

**A4.** 1. Zeile/3. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

**A5.** 2. Zeile/1. Spalte und 3. Zeile/1. Spalte

**A6.** A, F, B, E

**A7.** 1. Zeile/3. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte  
Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile/2. Spalte gehört  $\left(2^{\sqrt{2}}\right)^{\frac{\sqrt{6}}{2}} = 2^{\sqrt{3}}$ .

**A8.** ① → 3. Zeile; ② → 3. Zeile  
Achtung: Druckfehler im Buch

In Tabelle 2 gehört in der 3. Zeile  $6 \cdot (3x)^{-\frac{1}{3}}$ .

**A9.** C, F, E, D

**A10.** 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/1. Spalte

**A11.** F, E, C, A

**A12.** 1. Zeile/2. Spalte und 2. Zeile/1. Spalte

**A13.** B, D