

# Korrigenda

<b>Titel</b>	<b>Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen – Übungen Übungslektion</b>
--------------	---

<b>Auflage</b>	1. Auflage 2011
<b>Code</b>	AAU 106
<b>Artikelnummer</b>	7976
<b>Datum</b>	01.07.2018
<b>Zeitcode (Ausgabe)</b>	N1051

## Zur Ausgabe N1051

Position	Beschreibung
Seite 19	<p>Die Lösung 2 S] muss wie folgt korrigiert werden (gelbe Stellen)</p> <p>S] <math>D = \mathbb{R} \setminus \{-3, 3\}</math></p> $\frac{a}{a^2 - 6a + 9} - \frac{3}{a^2 - 9} = \frac{4}{a + 3}$ $\frac{a}{(a - 3)(a - 3)} - \frac{3}{(a + 3)(a - 3)} = \frac{4}{a + 3} \quad   \text{HN: } (a - 3)(a - 3)(a + 3)$ $a(a + 3) - 3(a - 3) = 4(a - 3)(a - 3)$ $a^2 + 3a - 3a + 9 = 4a^2 - 24a + 36$ $0 = 3a^2 - 24a + 27 \quad   : 3$ $0 = a^2 - 8a + 9$