



## Biquadratische Gleichungen I

Löse die nachfolgenden quadratischen, bzw. biquadratischen Gleichungen nach der allgemeinen Lösungsformel.

1.  $8x^4 + 5x^2 + 1 = -9x^2 - 4x^4 + 5$

2.  $-2x^2 - 9x^4 + 8 = -x^2 - 3x^4 + 2$

3.  $9x^4 - 3x^2 - 2 = -8x^2 - 8x^4 - 1$