

# Lösungsüberprüfung mit Geogebra

## Differentialrechnung

### Nullstellenbestimmung

```
nullstelle[FUNKTION]
```

### Ableitungen

```
ableitung[FUNKTION]
```

Höhere Ableitungen

```
ableitung[FUNKTION, GRAD]
```

GRAD gibt die Höhe an. Z.B. 2. Ableitung:

```
ableitung[FUNKTION, 2]
```

### Extrema (Hoch-/Tiefpunkte)

```
extremum[FUNKTION]
```

### Wende-/Sattelpunkte

```
wendepunkt[FUNKTION]
```

## Integralrechnung

### Stammfunktion

```
integral[FUNKTION]
```

### Bestimmtes Integral

```
integral[FUNKTION, ANFANGSWERT, ENDWERT]
```

### Fläche zwischen zwei Funktionen

## Geogebra-Arbeitsblatt: Fläche zwischen zwei Funktionen

**integralZwischen[FUNKT1, FUNKT2, ANFANGSWERT, ENDWERT]**

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:

<https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:geogebra&rev=1395153887>

Last update: **2025/11/19 16:13**

