



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Grundrechenarten und Rechenregeln*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



## Rechnen rund um die Fledermaus – die Grundrechenarten und die Anwendung von Rechenregeln üben

Ein Beitrag von Helga Müller-Wensky, Berlin

Zeichnungen von Carmen Hochmann, Bielefeld

**W**illkommen im Fledermausmuseum Amalienhof! Treten Sie ein und Sie werden schnell feststellen: Hier gibt es vieles zu entdecken. Beobachten Sie die Fledermäuse auf dem Dachboden, lernen Sie ihren Speiseplan kennen oder nehmen Sie an einer Zählung der Tiere teil. – Anhand solcher konkreten Sachsituationen festigen Ihre Schüler in diesem Beitrag die vier Grundrechenarten und wiederholen die Anwendung von Rechenregeln. Flatterus, die kleine Fledermaus, unterstützt sie dabei. Und am Ende der Einheit zeigen die Kinder, dass sie das Erlernte sicher anwenden können, indem sie selbst Fledermaus-Aufgaben erfinden. Sie werden sehen: Ein Besuch im Fledermausmuseum lohnt sich!



Hier gibt es vieles zu entdecken!

Teil II



### Das Wichtigste auf einen Blick

#### Aufbau der Unterrichtseinheit

Die Unterrichtseinheit umfasst eine Sequenz mit folgenden Phasen:

**Einstieg:** Willkommen im Fledermausmuseum! – Vorstellen des thematischen Rahmens

**Erarbeitung:** Mach mit bei der Fledermauszählung! – Wiederholen von Rechengesetzen

**Übung:** Im Fledermausmuseum – Lerntheke mit Übungsaufgaben zu den Grundrechenarten und den Rechenregeln

**Abschluss:** Fledermaus-Rekorde – Erfinden eigener Aufgaben und ggf. Erstellen einer Fledermaus-Aufgabenkartei

**Dauer:** 3 bis 4 Unterrichtsstunden

**Klassen:** 3 und 4

**Lernbereiche:** Arithmetik, Grundrechenarten, Rechenregeln im Zahlenraum bis 1000

**Kompetenzen:** Rechenfertigkeit (bei den Grundrechenarten und deren Verknüpfung); Rechengesetze anwenden und deren Nutzen erkennen; Informationen und Daten aus Texten und Tabellen entnehmen und verarbeiten; Lösungswege und Ergebnisse präsentieren; über mathematische Fragen reflektieren und kommunizieren

**Fächerübergreifend:** Die Fledermaus (Sachunterricht)



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Grundrechenarten und Rechenregeln*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

