



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Biologie Test: Mikroskopieren - als digitale Hausaufgabe  
geeignet*

Das komplette Material finden Sie hier:

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





Titel:	<b>Bio Test: Mikroskopieren</b>
Reihe:	Aufgabensammlung mit Lösungen für eine schriftliche Arbeit
Bestellnummer:	73019
Kurzvorstellung:	<p>Praxiserprobte Aufgaben samt Lösungen zum Thema Mikroskopieren im Fach Biologie. Die Aufgaben können für die Erstellung einer Klassenarbeit, eines Tests oder zum Wiederholen und Vertiefen genutzt werden. Sie sind als fertige Arbeitsblätter mit abschließenden Lösungsblättern formatiert und können so auch selbstständig von den SchülerInnen bearbeitet werden.</p> <p>Sämtliche Fragen und Aufgaben können bei Bedarf auch im Word Dokument bearbeitet werden. Ausdrucken oder Einscannen ist dann nicht erforderlich!</p> <p>Behandelt werden Merkmale und Handhabung des Mikroskops, Geräte zum Mikroskopieren sowie der Umgang mit ihnen.</p>
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsblätter mit verschiedenen Aufgabentypen zum Mikroskopieren</li><li>• Lösungen</li></ul>

## Aufgabenvorschläge für eine schriftliche Arbeit

Hinweis für PC-Arbeit: Klicke entweder vorne auf die erste Linie und tippe die Lösung ein.

### Vorschlag 1

1) Welche zwei Bestandteile des Lichtmikroskops sind für die Vergrößerung des Objektes zuständig?

---

2) Wie lässt sich die Vergrößerung eines Objektes berechnen? Gib zur Verdeutlichung für die Berechnung ein Beispiel an.

---

---

3) Welche vier Gegenstände können bei der Herstellung eines Präparates notwendig sein?

---

---

---

---

4) Wie lautet die wichtigste Regel des Mikroskopierens?

---

5) Es gibt wichtige Punkte bei der Anfertigung von mikroskopischen Zeichnungen.

Nenne mindestens vier davon.

---

---

---

---

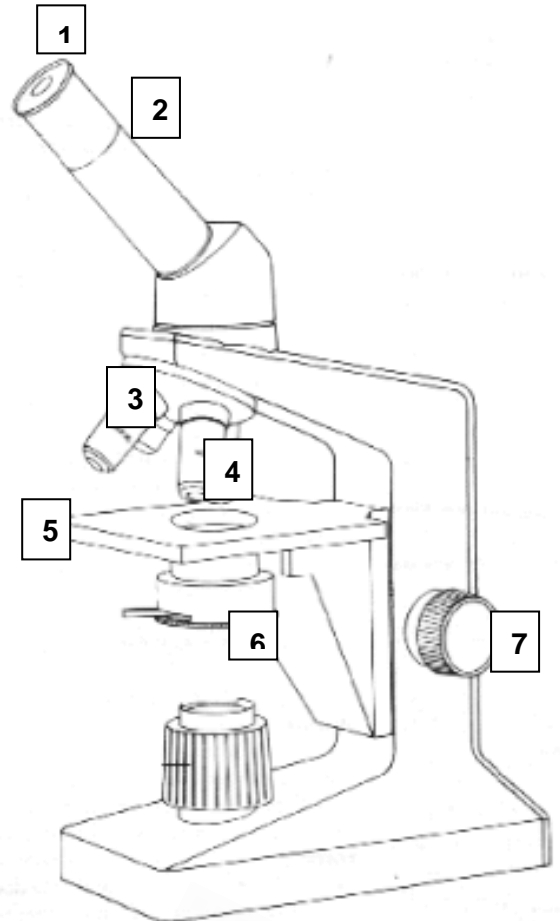
---

### Vorschlag 3

Hinweis für PC-Arbeit: Klicke entweder vorne auf oder über die jeweilige Linie oder in die Tabelle und tippe die Lösung ein.

1. Benenne folgende Bestandteile. Schreibe den Artikel dazu.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_



2. Benenne die Geräte.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Biologie Test: Mikroskopieren - als digitale Hausaufgabe  
geeignet*

Das komplette Material finden Sie hier:

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

