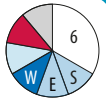


116-4

BIO-CHECK-BOX

Bekämpfung von Bakterien



Besuche die im E-Book angeführten Internetadressen und beantworte folgende Fragen!

1. Wie nennt man Stoffe in der Medizin, die Bakterien abtöten oder ihre Vermehrung verhindern?
Antibiotika (Einzahl = Antibiotikum)
2. Name des schottischen Forschers, der erstmals entdeckte, dass bestimmte Pilze Stoffe erzeugen, die Bakterien abtöten: Alexander Fleming (1881–1955)
3. Was versteht man unter Penicillin? Name des ersten entdeckten Antibiotikums (1928)
4. Warum heißt dieser Stoff so? Fleming entdeckte in einer Bakterienkultur, dass auf dem Nährboden ein Schimmelpilz (Penicillium notatum) gewachsen war und dass sich in der Nachbarschaft des Pilzes die Bakterien nicht vermehrt hatten. Fleming nannte den Bakterien tötenden Stoff Penicillin.