

Unterrichtsmaterial zum Thema: „Antibiotika: Der Wettlauf mit den Keimen“

Es vergeht kaum ein Tag, an dem in den Medien nicht über Krankenhauskeime und Antibiotika-Resistenzen berichtet wird. Eine der Ursachen für die Ausbildung von Resistenzen ist die unsachgemäße Anwendung von Antibiotika bei Mensch und Tier. Zu diesem Thema bietet der Fonds der Chemischen Industrie neue Unterrichtsmaterialien an. So werden die Wirkungsweisen der verschiedenen Antibiotikaklassen und die Entstehung von Resistenzen erläutert. Zugleich wird ein Blick auf Forschung und Entwicklung geworfen und der lange Weg vom Wirkstoff zum Medikament beschrieben. In fachlicher Hinsicht sind die Themen rund um Antibiotika vorwiegend im Biologieunterricht zu verorten, es finden sich aber Bezüge zum Chemieunterricht und fächerübergreifend auch historische und sozialkundliche Perspektiven.

Interessierte können diese Informationsserie per Post anfordern. Maximale Bestellmenge sind zwei Exemplare. Das Informationsmaterial steht aber auch zum Download zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website:

www.vci.de/fonds/schulpartnerschaft/unterrichtsmaterialien
