

Die Entwicklung naturwissenschaftlichen Wissens

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Die Naturwissenschaften sind ein _____ des Wissens, der sich mit der Erforschung der Natur beschäftigt. Dieses _____ hat sich über viele Jahrhunderte entwickelt. Früher verstanden die Menschen die _____ um sie herum hauptsächlich durch Geschichten und Mythen. Mit der _____ begannen sie jedoch, die Welt systematischer zu untersuchen. Im alten _____ zum Beispiel begannen Philosophen wie Aristoteles, die Natur systematisch zu _____ und darüber nachzudenken. Sie stellten Fragen und versuchten, Antworten durch Beobachtung und _____ zu finden. Dies war der Beginn der wissenschaftlichen Methode. Im _____ gab es viele Gelehrte in der islamischen Welt, die wissenschaftliche _____ sammelten und weitergaben. Sie übersetzten viele griechische Texte und fügten ihr eigenes Wissen hinzu. Die _____ war eine Zeit, in der das Interesse an der Wissenschaft in Europa wieder auflebte. Wissenschaftler wie _____ und Newton machten wichtige Entdeckungen in der Physik. Das 20. Jahrhundert brachte viele technologische _____. Die Entwicklung von Computern und anderen Technologien hat es _____ ermöglicht, komplexe Probleme zu lösen und unser _____ von der Welt zu vertiefen. Heute nutzen Wissenschaftler fortschrittliche Technologien und _____, um die Geheimnisse des Universums zu entschlüsseln. Sie _____ oft zusammen und teilen ihre Erkenntnisse, um unser Wissen zu _____.

Insgesamt hat sich das naturwissenschaftliche Wissen ständig weiterentwickelt und wird dies auch in _____ tun. Es hilft uns, die Welt besser zu verstehen und Lösungen für Probleme zu _____.

arbeiten

Wissenschaftlern

Verständnis

Renaissance

Methoden

Erkenntnisse

Logik

finden

Fortschritte

Zukunft

Galileo

Welt

Wissen

Zeit

Griechenland

Bereich

beobachten

erweitern

Mittelalter