

AudioHimmelsführungen kostenlos für 15 Schulen – Ausschreibung

Die App „AudioHimmelsführungen“ erklärt den Sternhimmel und an ihm die für die allgemeine Bildung wichtigsten Inhalte der Astronomie. Man wird mit kulturhistorischen und geometrischen Zusammenhängen „abgeholt“ (Folge 1) und über das Sonnensystem sowie kosmische Entfernungen (Folge 2) bis zur Entstehung der Astrophysik (Folge 3) begleitet. Die Welt der Galaxien (Folge 4) und den Lebensweg der Sterne (Folge 5) erschließt man bis zum Nachweis der Gravitationswellen und einem Blick in die moderne Kosmologie.



Die Zusatzfolge 6 ist ein zusammenfassender kulturhistorischer Rückblick, in dem auch erklärt wird, warum die Astrologie, die Sterndeutung, im Weltbild der Antike eine gute Idee war, mit unserem heutigen Wissen jedoch unvereinbar ist. Durch ihren systematischen Aufbau wird die App zu einem erlebnisorientierten Astronomiekurs.

Weil sie physikalische Kenntnisse nicht voraussetzt, sondern eher motivierend zur Physik hinführt, spricht sie viele Schüler an und lässt sich schon etwa ab Klasse 9 einsetzen. Hören die Lernenden die Führungen zu Hause – nach Möglichkeit direkt unter dem Sternhimmel – und bringen das dabei Erworbene Folge für Folge in den Unterricht ein, erweitern sie ihre naturwissenschaftlichen Kenntnisse und die Fähigkeit interdisziplinär zu denken. Auf der Support-Seite www.lutz-clausnitzer.de/sky/de/de stehen Arbeitsblätter bereit, die die Vorbereitungszeit des Lehrers minimieren.

Um den Schulen die Nutzung der App zu erleichtern, erhalten 450 Schüler, einschließlich ihrer Lehrer, einen freien Download der Vollversion. Dazu können sich allgemein bildende Schulen mit mindestens Klassenstufe 10 um bis zu 30 Freischaltcodes bewerben, mit denen 30 Android-Nutzer die App kostenlos herunterladen können. Weil Apple solche Codes nicht in großer Zahl bereitstellt, müssen iOS-Nutzer bei anderen Schülern mithören oder die App kaufen.

Schulen des deutschen Sprachraumes können sich bis zum 10. Oktober 2017 schriftlich formlos bewerben. Die vom Schulleiter und dem verantwortlichen Lehrer unterschriebenen Bewerbungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bedient. Die Zustellung der Codes erfolgt per E-Mail – bitte angeben – und beginnt Anfang September 2017. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Anschrift: Lutz Clausnitzer, An der Siedlung 20, 02708 Obercunnersdorf, E-Mail: mail@lutz-clausnitzer.de

Diese
QR-Codes
führen Ihr
Smartphone
oder Tablet
direkt zur App.

