Kofinanziert von der Europäischen Union

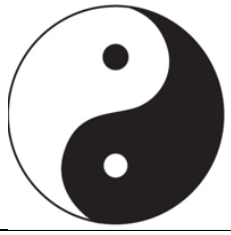
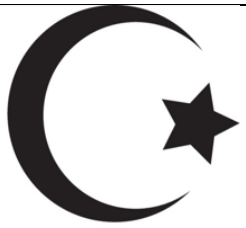
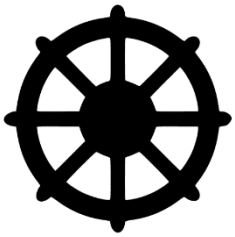
Unterrichtseinheiten

Titel	**Religiöse Symbole**
Alter der Schüler*innen	Ab 13 Jahre
Dauer der Einheit	1 x 45 Minuten
Mathematisches Thema	Geometrische Figuren, Symmetrie, geometrische Konstruktionen
Vorwissen der Schüler*innen	• Einfache geometrische Figuren
Benötigte Materialien	• Internet-Zugang • Bleistift, Zirkel, Geodreieck/Lineal • Arbeitsblatt „Religiöse Symbole“
Ziele	• Lernen grundlegender Fakten über verschiedene Weltreligionen • Austauschen grundlegender Fakten und Standpunkte zwischen Angehörigen verschiedener Religionen (wenn diese in der Klasse vertreten sind) • Anwenden von Geometrie in non-Standard-Situationen
Bemerkungen zum Arbeiten mit Schüler*innen mit Migrations-hintergrund	• Die Lehrkraft muss hier besonders sensibel und aufmerksam sein, um potenzielle Missverständnisse zwischen den Angehörigen verschiedener Religionen, aber auch innerhalb der Angehörigen derselben Religionen zu vermeiden

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen der Autor*innen und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der OeAD-GmbH wider. Weder die Europäische Union noch die OeAD-GmbH können dafür verantwortlich gemacht werden.

Religiöse Symbole – Arbeitsblatt

Aktivität 1: Die Bilder zeigen Symbole verschiedener Weltreligionen. Ordne die Symbole den Religionen zu.

(Bildquelle: https://www.vecteezy.com/free-vector/religion)

Taoismus Islam Judentum Buddhismus Christentum

Aktivität 2 (in Kleingruppen): Sucht euch eine der angegebenen Religionen aus.

a) Recherchiert grundlegende Informationen über die von euch gewählte Religion im Internet, damit ihr sie den anderen Gruppen in 2 Minuten vorstellen könnt.
b) Beschreibt das Symbol der von euch gewählten Religion mit geometrischen Begriffen.
    a. Welche geometrischen Formen sind in dem Symbol enthalten?
    b. Ist das Symbol symmetrisch? Wenn ja, beschreibt diese Symmetrie.
    c. Konstruiert dieses Symbol so genau wie möglich.
c) Fasst die Informationen in einer kurzen Präsentation zusammen.

Aktivität 3: Teilt die Ergebnisse eurer Arbeit mit den anderen Gruppen.