

## HINWEISE FÜR DIE LEHRKRAFT

- ★ Klasse: 5/6
- ★ Dauer: 1–2 Unterrichtsstunden
- ★ Einführung
- ★ Vorkenntnisse: keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich

### Didaktische Situierung

Dieses Breakout bietet sich vor allem als Einführung in eine Unterrichtseinheit zum Thema Alltag im alten Rom an.

Die Einstiegsgeschichte, die auf die Eröffnung des Kolosseums im Jahr 80 n. Chr. zielt, wurde dabei so gestaltet, dass die Bedeutung des alten Roms sofort transparent wird. Dies gilt auch für die weiteren Inhalte des Breakouts.

Zu berücksichtigen ist, dass viele Schülerinnen und Schüler bereits medial geprägte Vorstellungen über das alte Rom haben dürften (z. B. Filme über Gladiatorenkämpfe, Asterix-Comics), die nach der Durchführung des Breakouts aufgegriffen und im Plenum diskutiert werden könnten (z. B.: Welche Vorstellungen über das Leben im alten Rom haben sich bestätigt, welche nicht? Was war neu für euch?).

Eine Vertiefung des Stoffes könnte im Anschluss durch Kurz- oder Gruppenreferate erfolgen.

### Übersicht über die Rätsel und Lösungen

#### DER ALLTAG IM ALTEN ROM: STARTRÄTSEL

<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Mit dem Starträtsel lernen die Schülerinnen und Schüler die Caesarverschlüsselung kennen, die der Überlieferung nach von Caesar eingesetzt wurde, um geheime Nachrichten an sein Militär zu übermitteln.</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler entschlüsseln einen in der Caesarverschlüsselung geschriebenen Satz und finden so das Prinzip der Verschlüsselung heraus. Anschließend schreiben sie das Wort ROM in der Caesarverschlüsselung, die sie dann mithilfe von Hinweiskarte 1 in einen Zahlenwert übersetzen. Die Zahlen bilden den Code des nächsten Rätsels.</p>
<p>benötigte Materialien</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Starträtsel</li> <li>★ Hinweiskarte 1</li> </ul>
<p>Lösung</p>	<p>ZXBPXO TROAB SLK BFKBO DORMMB PBKXQLOBK BOJLOABQ. → Caesar wurde von einer Gruppe Senatoren ermordet.</p> <p>Erklärung: Da der Name „Caesar“ aus sechs Buchstaben besteht, kommen nur die Buchstabengruppen „ZXBPXO“ und „DORMMB“ infrage. Da in dem Namen „Caesar“ das A zweimal – an 2. und 5. Stelle – vorkommt, kann nur die Buchstabengruppe „ZXBPXO“ für „Caesar“ stehen (vgl. die grauen Felder in der Übersetzungstabelle). Somit ist klar, dass das Alphabet um drei Buchstaben verschoben wurde.</p>

# BREAKOUT: DER ALLTAG IM ALTEN ROM

Übersetzungstabelle:												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
ROM = OLJ → 976												

## DER ALLTAG IM ALTEN ROM: CODE 976

<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>In diesem Rätsel lernen die Schülerinnen und Schüler die römischen Zahlen kennen. Sie übersetzen die in römischen Zahlen angegebenen Jahreszahlen von vier bedeutenden historischen Ereignissen der römischen Geschichte mithilfe der vorgegebenen Regeln in arabische Zahlen. Anschließend ermitteln sie die Zeitspanne, die zwischen dem ältesten und dem jüngsten historischen Ereignis liegt. Diese bildet zugleich den Code des nächsten Rätsels.</p> <p><b>Digitale Alternative</b> Über den QR-Code ist eine vereinfachte Version dieses Rätsels abrufbar: Auch hier müssen die römischen Zahlen in arabische Zahlen übersetzt werden, die Schülerinnen und Schüler haben jedoch zwei mögliche Übertragungen zur Auswahl.</p>
<p>benötigte Materialien</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Rätsel Code 976</li> <li>★ ggf. Taschenrechner</li> <li>★ ggf. Smartphone oder Tablet (für die einfachere, digitale Variante)</li> </ul>
<p>Lösung</p>	<p>Ereignisse chronologisch geordnet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ Gründung Roms durch Romulus und Remus: DCCLIII v. Chr. → 753 v. Chr.</li> <li>★ Ermordung von Caesar: XLIV v. Chr. → 44 v. Chr.</li> <li>★ Großbrand in Rom unter Kaiser Nero: LXIV n. Chr. → 64 n. Chr.</li> <li>★ größte Ausdehnung des Römischen Reiches unter Kaiser Trajan: CXVII n. Chr. → 117 n. Chr.</li> </ul> <p>Ältestes historisches Ereignis: 753 v. Chr. Jüngstes historisches Ereignis: 117 n. Chr. Zeitspanne: 870 Jahre → <b>870</b></p>