

ARBEITSGRUPPE

„DIE SIEBEN WELTWUNDER DER ANTIKE“

In der antiken Welt waren sieben Bauwerke als Weltwunder bekannt, darunter der Leuchtturm von Alexandria. Er war mit seinen ca. 130 Meter Höhe ein beeindruckendes Bauwerk, das die Stadt für jeden schon von weither sichtbar machte.

Sie wurden zuerst in einem antiken Reiseführer erwähnt. Der Autor Antiparos nannte darin die imposantesten und prunkvollsten Bauwerke seiner Zeit. Links kannst du sehen, wie die Bauwerke etwa aussahen. Von oben:

1. Die hängenden Gärten der Semiramis zu Babylon

http://de.wikipedia.org/wiki/Hängende_Gärten_der_Semiramis

2. Der Koloss von Rhodos

http://de.wikipedia.org/wiki/Koloss_von_Rhodos

3. Das Grab des König Mausolos II. zu Halikarnassos

http://de.wikipedia.org/wiki/Mausoleum_von_Halikarnassos

4. Der Leuchtturm auf der Insel Pharos vor Alexandria

http://de.wikipedia.org/wiki/Pharos_von_Alexandria

5. Die Pyramiden von Gizeh in Ägypten

http://de.wikipedia.org/wiki/Pyramiden_von_Gizeh

6. Der Tempel der Artemis in Ephesos

http://de.wikipedia.org/wiki/Tempel_der_Artemis

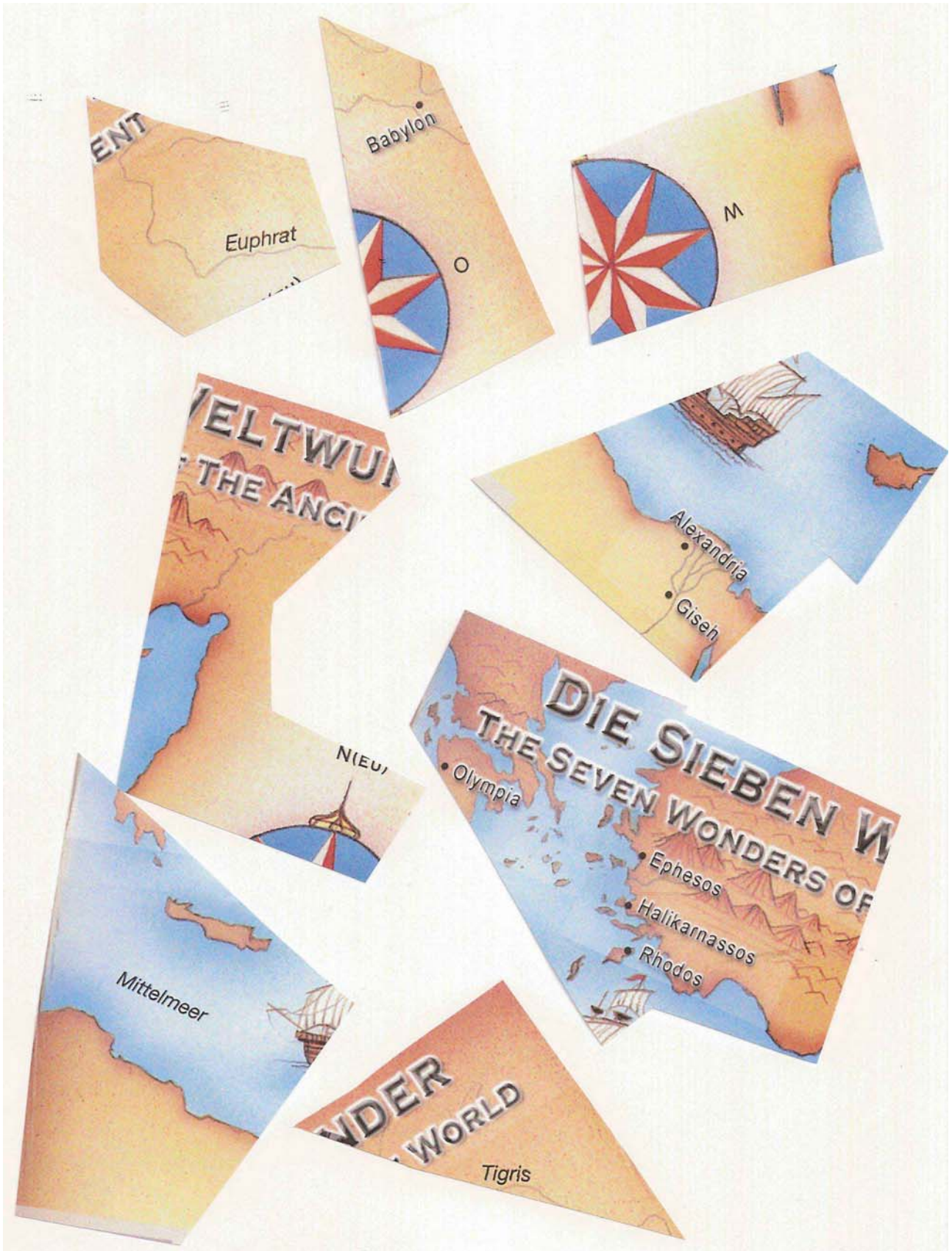
7. Die Zeusstatue des Phidias von Olympia

http://de.wikipedia.org/wiki/Zeusstatue_des_Phidias

Heute existieren von diesen Weltwundern nur noch die Pyramiden von Gizeh. Die anderen wurden durch Erdbeben und Kriege zerstört oder zerfielen im Laufe der Zeit. Die ursprünglich aufgelisteten Stadtmauern von Babylon wurden z.B. im 6. Jahrhundert aus der Liste entfernt, da sie zerstört waren, und durch den „Leuchtturm von Alexandria“ ersetzt. Der Turm zu Babel fand dagegen nie Eingang in die Liste, weil er schon bei ihrer ersten Erfassung nicht mehr existierte.

A U F G A B E 1

Auf der folgenden Seite sind Teile einer Karte der Region auseinandergeschnitten und durcheinandergeraten. Schneidet die Teile aus und klebt Sie wieder richtig zusammen. Benutzt dazu einen Atlas als Orientierung! Wenn ihr sie richtig zusammengeklebt habt, findet ihr darin die sieben Orte der Weltwunder eingezeichnet.



A U F G A B E 2

Findet mehr heraus über diese sieben Weltwunder und ganz besonders über den Leuchtturm von Alexandria!

Informiert euch auf folgenden Internetseiten! Wenn ihr dazu keine Möglichkeit habt, lest die ausgedruckten Texte aufmerksam durch!

<http://www.raetsel-der-menschheit.de/wewu/index.htm>

http://www.markaurel.de/sieben_weltwunder.htm

http://www.schule.at/index.php?url=themen&top_id=2180



Tragt noch einmal die Namen der Orte, wo die Weltwunder standen, in die Karte auf dem nächsten Arbeitsblatt ein! Schneidet die Bilder der Weltwunder aus und klebt sie neben die Karte! Verbindet sie mit dem Ort, zu dem sie gehören!

Beantwortet dann folgende Fragen und füllt anschließend die Tabelle auf der zweiten Seite aus!

Findet die heutigen Namen der Städte und Länder heraus, in denen oder der Nähe derer sie sich befinden. Benutzt einen Atlas, wenn nötig.

Gibt es davon noch Überreste?

Warum wurden gerade sieben Bauwerke ausgewählt?

Benennt die genaue Lage des Leuchtturms und die Dauer des Baus! Wann wurde er zerstört?

Was war an ihm so besonders?

Vergleicht ihn mit den Leistungen eines modernen Leuchtturms (Maße, Reichweite, Bauart)



WELTWUNDER	Wo?	WANN GEBAUT?	NOCH EXI- STENT?	LAND?	BESONDERHEIT?	

D I F F E R E N Z I E R U N G S A U F G A B E :

Macht einen Größenvergleich! Zeichnet auf ein kariertes Blatt ein Rechteck, das für den Leuchtturm von Alexandria steht! Überlegt, wie hoch das Rechteck sein muss, wenn jeder Zentimeter 20 Metern der wirklichen Höhe entspricht. (Beispiel ein 50 Meter hohes Gebäude ergibt ein 2,5 Zentimeter (2,5 x 20 Meter) hohes Rechteck. Macht das Rechteck einen Zentimeter breit. Das müsste ungefähr hinkommen.

Macht nun das gleiche für euer Schulgebäude. Findet die Höhe heraus (Nachfragen, Nachforschen und eine Breite. Malt beide Rechtecke dunkel aus und klebt sie auf ein weißes Stück Papier. Macht nun noch das gleiche für das höchste Gebäude eures Ortes oder eurer Stadt! Nun könnt ihr alle drei vergleichen und euch vielleicht die Maße des Leuchtturms besser vorstellen.

A U F G A B E F Ü R D A S M U S E U M :

Ihr habt einiges herausgefunden, aber ihr sollt euren Mitschülern nur über den Leuchtturm erzählen. Natürlich wollen die anderen wissen, wann er gebaut wurde, aber sicher auch, wie hoch er ist. Und was das Besondere an ihm ist.

Bildnachweise:

S.5 beide Bilder Mario Larrinaga, Gallery A, PO Box 1358, Taos, NM 87571, USA

S.6: Herbert Richter