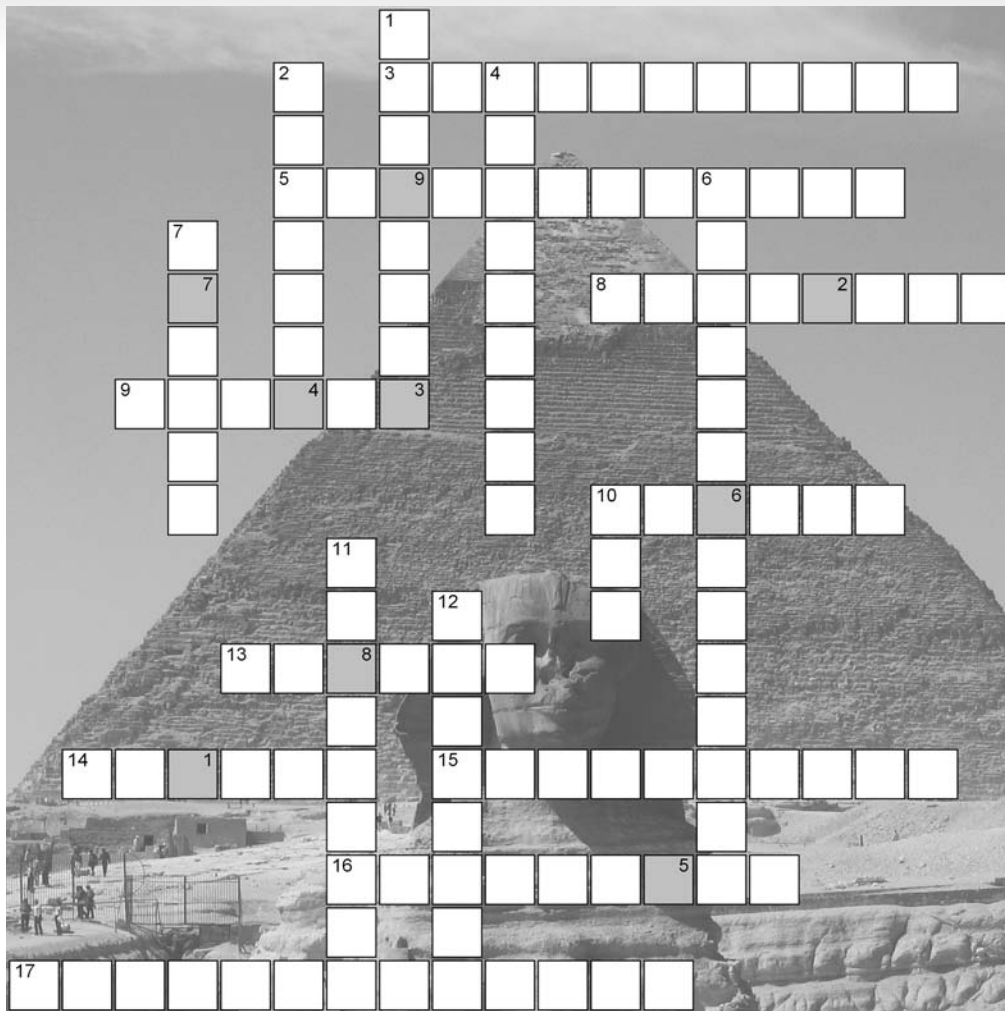


Ägypten, eine Hochkultur



Waagerecht

- 3 Ein Wissenschaftler, der sich mit dem alten Ägypten beschäftigt
- 5 Schriftzeichen im alten Ägypten (Mz.)
- 8 Eine Reihenfolge von Buchstaben
- 9 Alles, was Menschen tun, oder typisch für eine Gemeinschaft von Menschen ist, z. B. ihre Sprache, Religion, Kunst und Wissenschaft.
- 10 Eine schwarze oder rote Flüssigkeit, die zum Schreiben verwendet werden kann.
- 13 Mit ihnen können Mengen dargestellt werden. (Mz.)
- 14 Ein anderes Wort für Selbstlaute; sie fehlen bei der Hieroglyphenschrift häufig. (Mz.)
- 15 Eine Wissenschaft, die sich mit der Beobachtung von Sternen beschäftigt
- 16 Ein Künstler, der z. B. Statuen herstellt

- 17 Nach einer Überschwemmung mussten sie die Felder neu einteilen. (Mz.)

Senkrecht

- 1 Mit ihm wird der Jahreslauf eingeteilt.
- 2 Geschriebene Zeichen, mit denen man sich anderen mitteilen kann
- 4 Sie ist ein Teil der Mathematik und beschäftigt sich z. B. mit dem Messen von Flächen und Längen.
- 6 Diese Pflanze lieferte den Grundstoff für ein Schreibmaterial.

- 7 Hier lernt man das Lesen und Schreiben.
- 10 Tafeln oder Scherben, in die Schriftzeichen eingeritzt werden können, bestehen häufig aus ...
- 11 Im alten Ägypten war dies ein sehr anerkannter Beruf.
- 12 Sie stellen z. B. das Leben der Menschen dar und können als Quellen genutzt werden. (Mz.)

Manche Namen wurden im alten Ägypten von einer ovalen Schleife umgeben. Das ist ein Deutzeichen, das zeigen sollte: Dies ist der Name eines Königs oder einer Königin! Das Lösungswort ist der Fachbegriff für dieses Deutzeichen.

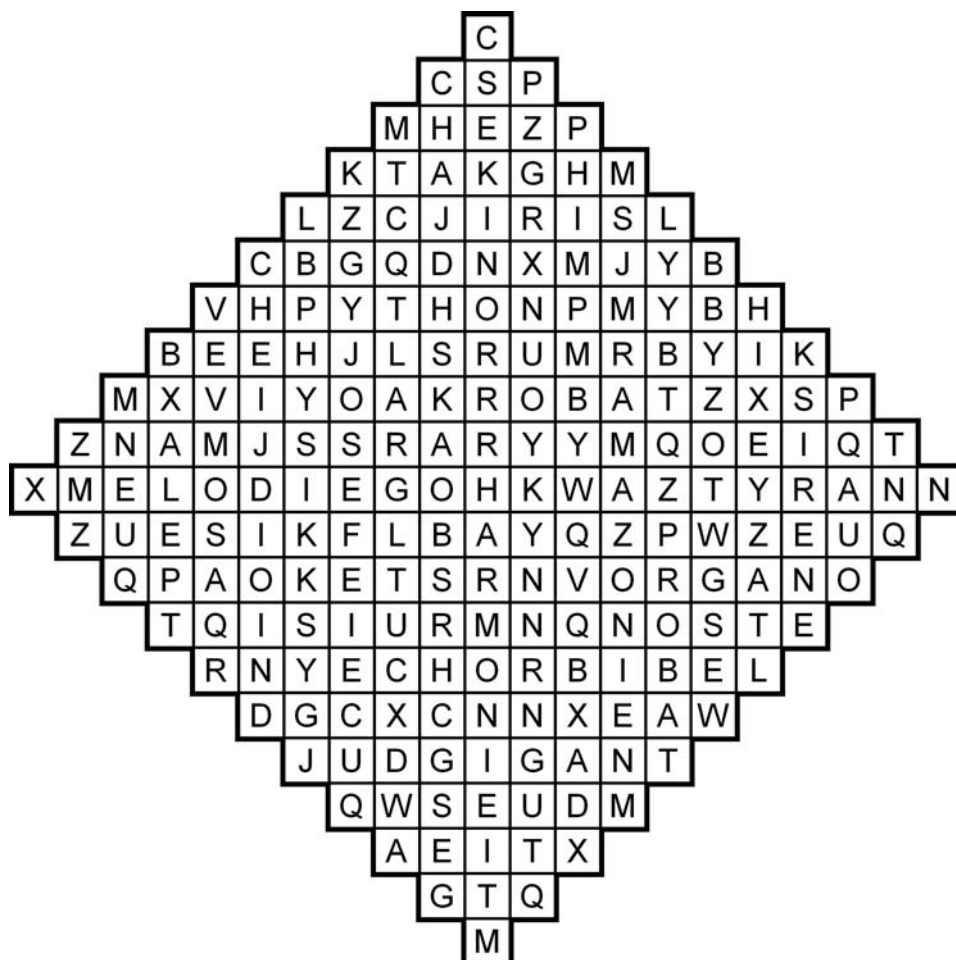
1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



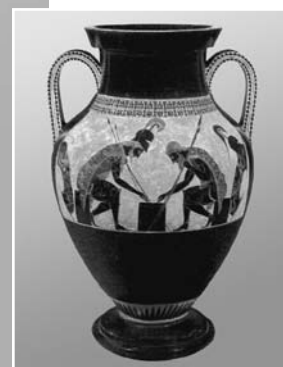
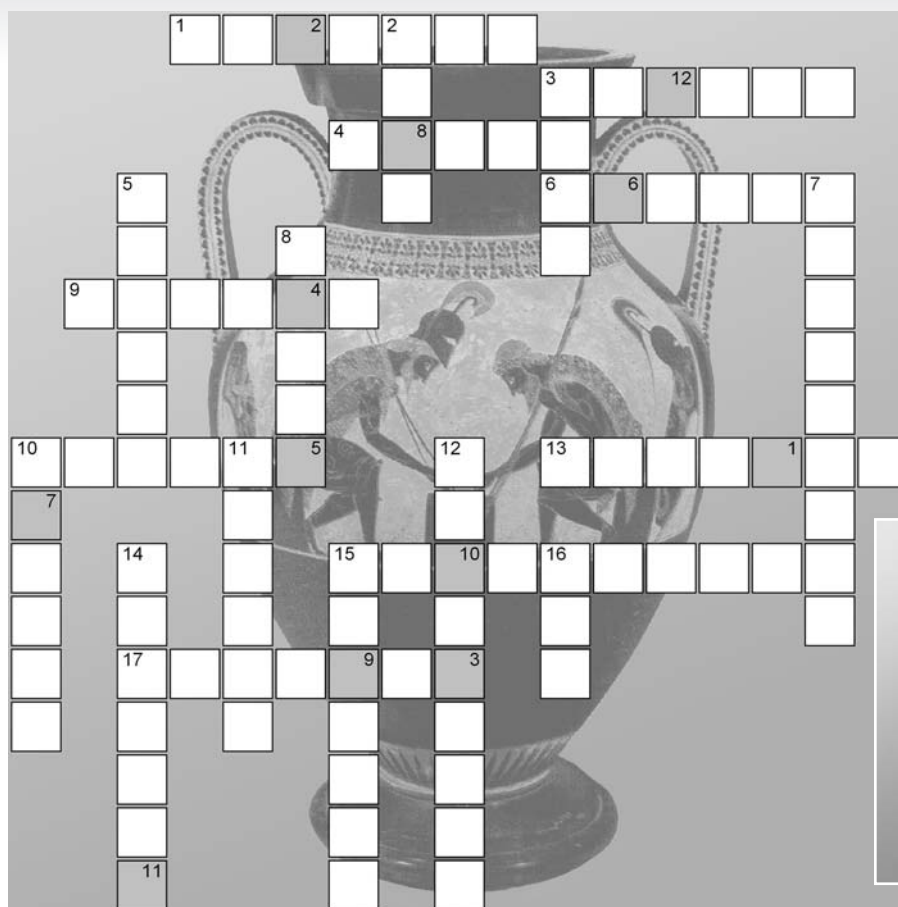
Wörter aus dem Altgriechischen (1)



In unserem Alltag begegnen uns viele Begriffe, die ihren Ursprung in der altgriechischen Sprache haben. Vierzehn solcher Wörter sind in diesem Rätsel versteckt (von links nach rechts und von oben nach unten). Dazu gehört auch ein Fabeltier, das das Orakel von Delphi bewacht hat und dessen Name heute eine Unterfamilie der Schlangen bezeichnet.



Vom Leben und Arbeiten im antiken Griechenland



Waagerecht

- 1 Antike Münze; Währungseinheit auch im modernen Griechenland bis zur Einführung des Euro
- 3 Wichtigstes Brotgetreide
- 4 Baumfrucht mit Kern, die vor dem Verzehr eingelegt wird (im antiken Griechenland wurde sie auch in Honig und Most eingelegt); auch Lieferant von Speiseöl
- 6 Die Einfuhr von Gütern in ein Land (z. B. kauften Griechen ägyptisches Getreide)
- 9 Vitaminreiche, süße Früchte, die auch getrocknet gegessen werden; kugelige oder birnenförmige Gestalt, außen grün bis violett, innen rötlich (Mz.)
- 10 Sie lebten abseits der Poleis; waren für die Viehzucht und Weidewirtschaft verantwortlich; hatten lange Stäbe mit gekrümmter Spitze. (Mz.)
- 13 Sie waren völlig ohne Rechte und wurden wie eine Sache behandelt, die der Eigentümer sogar verkaufen konnte; sie arbeiteten in der Landwirtschaft, in den Bergwerken, Werkstätten und Haushalten. (Mz.)

- 15 Ein überdachter Handelsplatz
- 17 Der Hafen von Athen

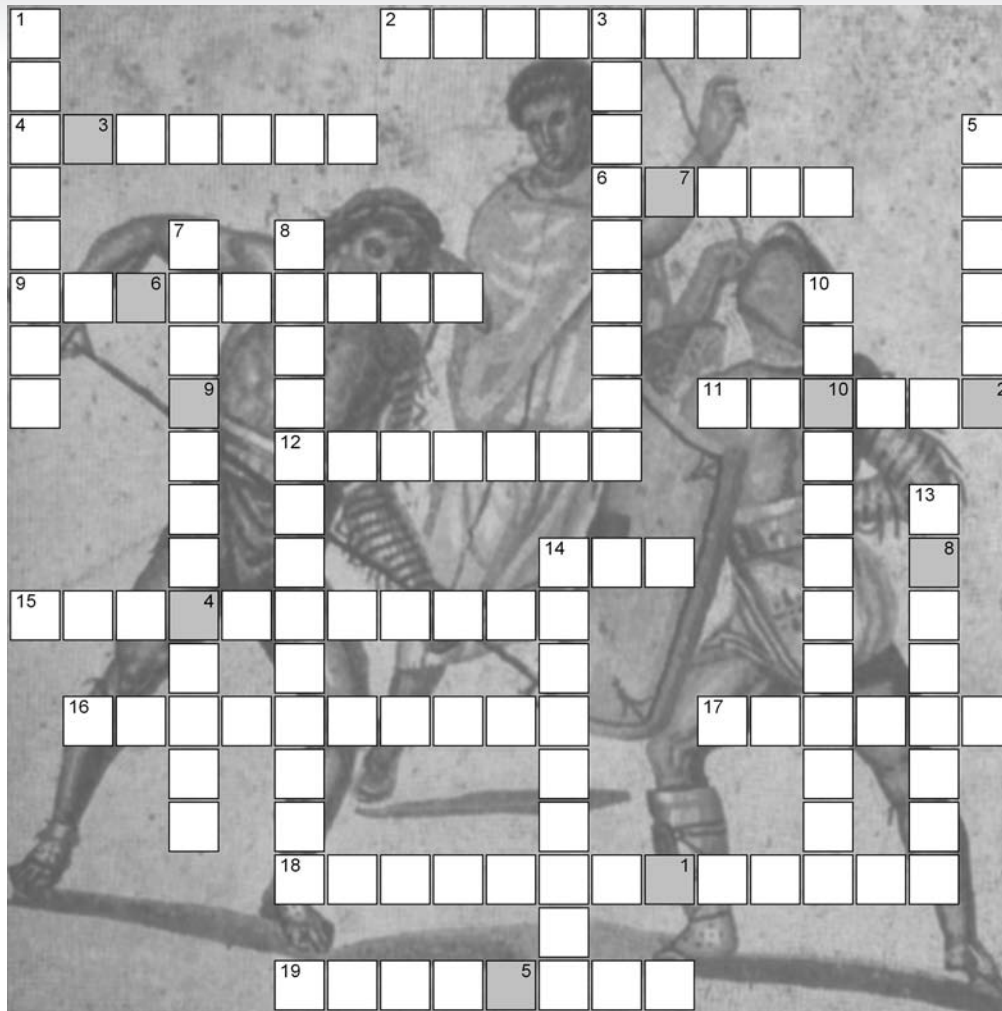
Senkrecht

- 2 Brennmaterial und wichtigster Werkstoff in der Antike; wurde zum Bau von Gebäuden, Schiffen, landwirtschaftlichen Geräten, Gebrauchsgegenständen u. v. m. verwendet; z. T. mit negativen ökologischen Folgen
- 3 Sehr verbreitetes Getränk, das oft mit Wasser vermischt wurde
- 5 Öffentliche und private Einrichtungen, die zur Pflege und Stärkung des Körpers, zur Heilung und zur Unterhaltung aufgesucht wurden (Mz.)
- 7 Ein Handwerk, bei dem keramische Waren entstehen; oft arbeitsteilig (kneten, bemalen, brennen ...)
- 8 Das Herstellen von Stoffen; z. T. als Handwerk, z. T. durch die Frauen im Haushalt
- 10 Der Austausch von Waren
- 11 Die Ausfuhr von Gütern aus

Durch sie wird uns viel aus dem antiken Griechenland überliefert. Sie erzählt uns etwas über Götter, Kriege, Sagen und Spiele, aber auch der Alltag wird dargestellt. Und da sie damals sehr verbreitet war, hilft sie auch bei der Zeitbestimmung und Zuordnung anderer Funde.

- einem Land (z. B. wurde griechisches Silber nach Ägypten verkauft)
- 12 Die Arbeitsstätte eines Handwerkers, mit den erforderlichen Maschinen und Werkzeugen
- 14 Bauchiger Krug mit zwei Henkeln; meist aus Ton; zum Transport und zur Aufbewahrung z. B. von Öl
- 15 Form des Geldes; genormt und mit Erkennungszeichen versehen; meist aus Edelmetall (Mz.)
- 16 Grundstoff für die Keramikherstellung

Augustus und das Kaiserreich



Waagerecht

- 2 Der spätere Kaiser Augustus eroberte dieses Land; es wurde römische Provinz und persönlicher Besitz des Kaisers; die bisherige Herrscherin, Königin Kleopatra, beging Selbstmord.
- 4 Stadt in Süditalien, die im Jahr 79 n. Chr. durch den Ausbruch des Vesuvs zerstört wurde; heute ein Weltkulturerbe
- 6 Luxuriöses Landhaus mit Garten in Stadtnähe oder ein größerer Gutshof mit Gemüse-, Obst- oder Weinanbau
- 9 Ursprünglich ein Ehrentitel für einen siegreichen Feldherrn; später wurden so die Kaiser angeredet.
- 11 Dieser Name wurde für die Herrscher nach Augustus als Titel verwendet.
- 12 Standbilder, die der Verehrung der Kaiser dienen (Mz.)
- 14 Römische Göttin des Friedens
- 15 Der Vorsteher einer römischen Provinz; auch Vertreter des Kaisers

- 16 Kaiser Claudius eroberte den Süden dieser Insel im Jahr 43 n. Chr.; die Stadt Londinium wurde wenig später gegründet; diese Provinz war der nordwestlichste Vorposten Roms.
- 17 Kostbares Gestein, das für edle Fußböden, Wandverkleidungen, Säulen und Statuen verwendet wird; der Abbau war Sklavenarbeit.
- 18 Torähnliche, frei stehende Gebäude; wurden zu Ehren siegreicher Feldherrn und Kaiser errichtet. (Mz.)
- 19 Der Name bedeutet „der Erhabene“ und wurde Octavian vom Senat verliehen; zuvor hatte Octavian darauf verzichtet, als Diktator oder König zu herrschen, stattdessen nannte er sich „princeps“.

Senkrecht

- 1 Lateinisches Wort für „Befehlsgewalt“, „Herrschaft“ und „Reich“; heute „Weltreich“

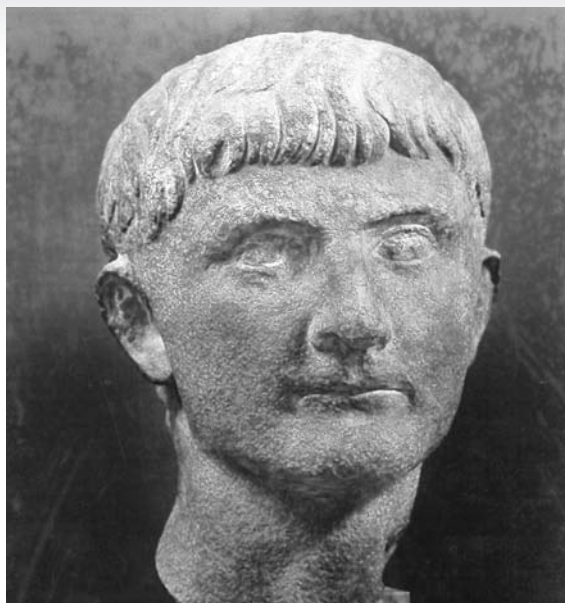
- 3 Unterworfenen Gebiete außerhalb Italiens; mussten Abgaben leisten; von einem Statthalter verwaltet (Mz.)
- 5 Berittene Adelige; nach den Senatoren der wichtigste Stand; sehr vermögend (z. B. Großgrundbesitz und Fernhandel); hatten oft hohe Verwaltungsämter inne.
- 7 Um ihr Riesenreich beherrschen zu können, errichteten die Römer ein Netz gut ausgebauter Fernstraßen. An manchen Strecken sieht man noch Entfernungsanzeiger aus dieser Zeit. (Mz.)
- 8 Der Versuch der Römer, das rechtsrheinische Germanien zu erobern, scheiterte; in dieser Schlacht verloren sie drei Legionen.
- 10 Nach dem Tod Caesars gab es wieder bewaffnete Auseinandersetzungen zwischen den Römern; es herrschte ...
- 13 Römische Heereseinheiten; unter Augustus hatte jede Einheit etwa 6000 Mann Fußvolk und 700 Reiter; dazu kamen Hilfstruppen. (Mz.)
- 14 Die Herrschaftsform des Augustus; abgeleitet von „princeps“, der Erste im Staat



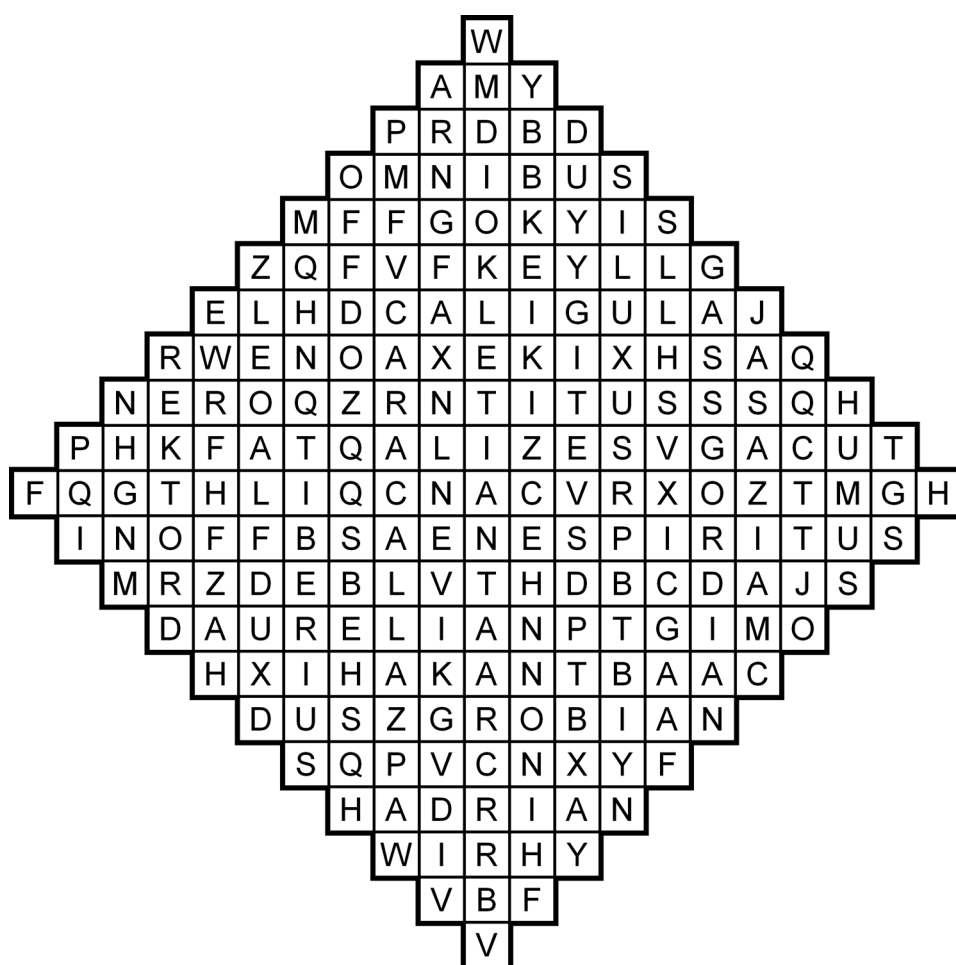
Um die Bevölkerung bei Laune zu halten, boten die Kaiser oft „panem et circenses“.

1	2	3	4	U	N	D	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

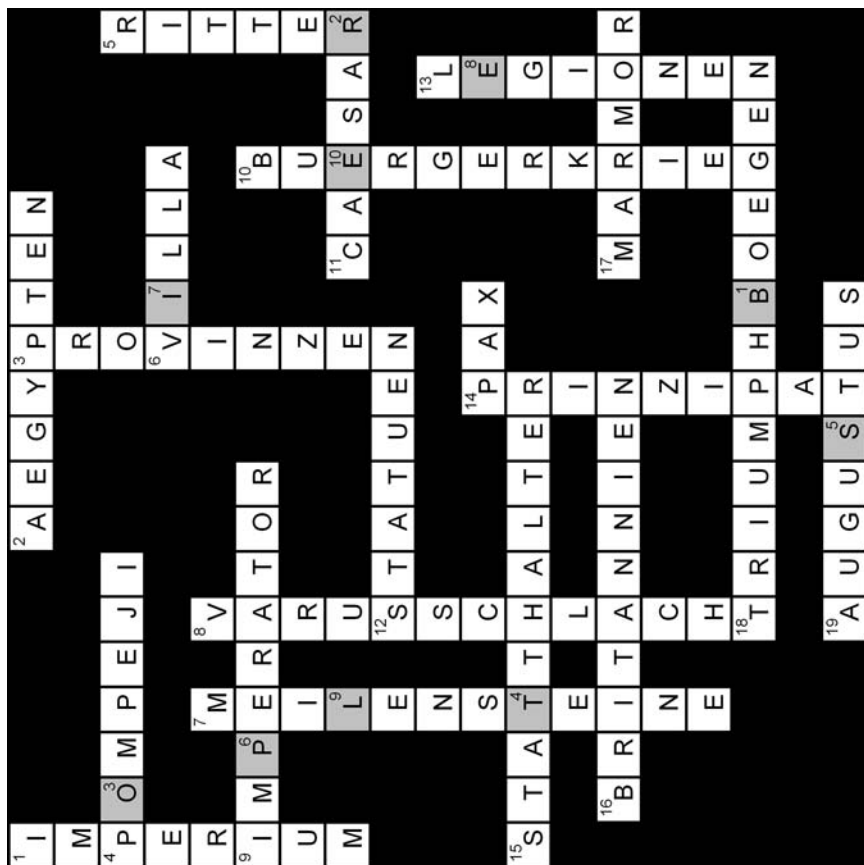
Ave Ceasar!



In diesem Rätsel verbergen sich die Namen von zehn Caesaren (von links nach rechts und von oben nach unten), die zu unterschiedlichen Zeiten und mit unterschiedlichem Erfolg regiert haben. Auch der direkte Nachfolger von Augustus, er ist oben auf dem Bild zu sehen, befindet sich darunter. Doch Vorsicht: Nicht alles, was lateinisch klingt, muss ein Kaiser sein!

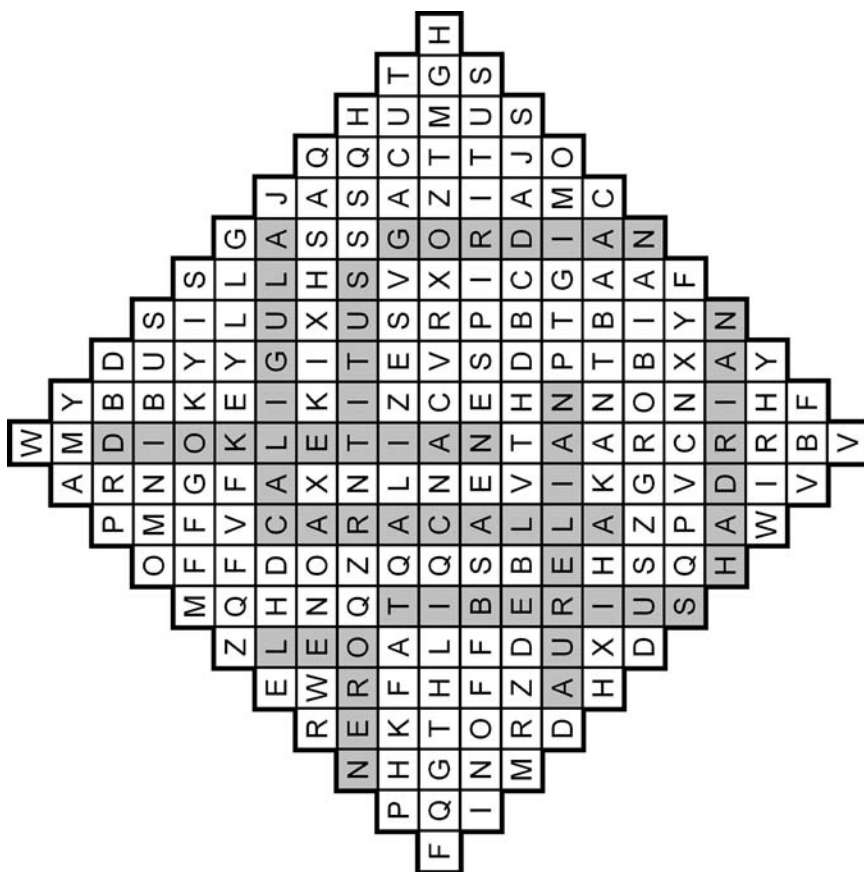


Ave Caesar!



Lösung: BROT UND SPIELE

CAE - AU - BOE - BRI - BUER - CAE - EN - EN - GEN - GER - GI
- GUS - GYP - HAL - IM - IM - JI - KRIEG - LA - LE - LEN - MAR -
MEI - MOR - NE - NEN - NI - O - PAT - PAX - PE - PE - PE -
POM - PRIN - PRO - RA - RI - RIT - RUS - SAR - SCHLACHT -
STA - STATT - STEI - TAN - TEN - TER - TER - TOR - TRI - TU -
TUS - UM - UMPH - VA - VIL - VIN - ZEN - ZI



Auf dem Bild: KAISER TIBERIUS

AN - AN - AN - AU - BE - CA - CA - CAL - DI - DI - DRI -
GOR - GU - HA - KLE - LA - LA - LE - LI - LI - NE - O - O - RA -
RE - RI - RO - TI - TI - TI - TUS - US