

# QUIZ | ENTDECKUNGEN, ERFINDUNGEN UND NEUERUNGEN DER RENAISSANCE

Während der Renaissance kam es in Europa zu zahlreichen Erfindungen, Entdeckungen und Neuerungen. Forscher, Tüftler und Erfinder entwickelten und entdeckten Neues. Dadurch veränderte sich die Welt und oft auch der Alltag der Menschen.

Teste dein Wissen!

- Verbinde die passenden Sätze miteinander.
- Schreibe das fehlende Wort auf die vorgegebene Linie.
- Übertrage den entsprechenden Buchstaben in die richtigen Zahlenfelder.




2

\_\_\_\_\_ wurden in der Renaissance sehr beliebt.

Seit mehr als 500 Jahren werden viele Gebäude nach griechischem und römischem Vorbild gebaut.


Für das Zeichnen von exakten Kreisformen und zum Abmessen von Strecken setzten Baumeister und Kartografen den \_\_\_\_\_ ein.



8

Dank der Ölfarben, die Licht und Schatten deutlich hervorheben, und genauem Abzeichnen von Details wirken sie sehr echt.

Ärzte setzten sich in der Renaissance vertieft mit dem menschlichen \_\_\_\_\_ auseinander.



3

Neue Gerätschaften waren beispielsweise Kanonen mit präziser Wurfrichtung oder mechanische Schlaguhren, die «Zytgloggen».



7

Dank neuer Erkenntnisse in der Mechanik konnten Erfinder und Ingenieure neue \_\_\_\_\_ bauen.

Astronomen zeichneten damit auch Planetenkonstellationen.

Die Zeit vor 500 Jahren wird auch «Renaissance» genannt. «Re-naissance» bedeutet «Wieder-geburt» – Wiedergeburt der \_\_\_\_\_.



6

Der Anatom Andreas Vesalius erlangte neue Erkenntnisse, indem er Leichen öffnete und genau studierte.



4

Der portugiesische Kartograf Lopo Homem entwickelte während der Renaissance diese

Dank dieser Erfindung konnte sich das Wissen in ganz Europa schnell verbreiten.

Für die genaue Beobachtung der Himmelskörper entwickelten holländische Brillenmacher das erste



5

Die Nadel im Gehäuse ermöglicht eine genaue Navigation auf den Weltmeeren.



1

Der Mainzer Goldschmied Johannes Gutenberg erfand in der Renaissance die beweglichen Lettern und die

Sie wurden oftmals von Königen und Fürsten eingestellt und brachten ihnen mit ihren Werken grosses Ansehen und Ehre.

Maler, Dekorateure und Bildhauer der Renaissance schufen Werke, die bis heute von grosser Bedeutung sind.



9

Sie ersetzte alle bisherigen Karten, denn durch die Entdeckung Amerikas entstand ein komplett neues Bild der Welt.

Mit



10

und anderen Vermessungsinstrumenten machten sich Kapitäne, Abenteurer und Kartografen daran, die Welt zu vermessen.

Damit entdeckte Galileo Galilei die Jupitermonde und beobachtete die Mondkrater.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

... fand heraus, dass sich die Erde um die Sonne dreht.

#### BILDNACHWEIS

1 | Gutenberg-Druckerpresse, Replik aus dem Jahr 1990, Gutenberg Werkstatt, Reitnau. 2 | Hans Schwab von Wertinger, Herzogin Jakobaa von Baden, Landshut (?), 1526, Muzeul National Brukenenthal, Sibiu. 3 | Felix Platter, De corporis humani structura et usu, Basel: Ambrosius Froben, 1583, Universitätsbibliothek, Basel. 4 | Lopo Homem (vor 1497–nach 1572), Weltkarte, Lissabon, 1554, Museo Galileo, Florenz. Mit freundlicher Genehmigung des Ministero dei Beni e delle Attivita Culturali e del Turismo. 5 | Galileo Galileis Fernrohr, 1609-1610, Inv.-Nr. 2428. Museo Galileo, Florenz. Mit freundlicher Genehmigung des Ministero dei Beni e delle Attivita Culturali e del Turismo. 6 | Herman Posthumus, Landschaft mit römischen Ruinen, Rom, 1536, LIECHTENSTEIN. The Princely Collections, Vaduz-Vienna. 7 | Lorenz Liechti, Werk der Turmuhr im Kafigturm Winterthur, Winterthur, 1529, Museum Lindengut, Winterthur. Foto: Beat Märki: Kat.-Nr. 171.8 | Unbekannter Instrumentenbauer, Astronomischer Zirkel, Herkunft Schloss Gottlieben, Thurgau, 1578, Schweizerisches Nationalmuseum. 9 | Francesco d'Antonio, Christus heilt ein epileptisches Kind und Der Verrat von Judas, Florenz, um 1425/26, Philadelphia Museum of Art, Philadelphia, John G. Johnson Collection, Cat. 17. 10 | Christoph Schissler der Ältere, Lineal mit Kompass und Winkelmesser, Augsburg, Ende 16. Jh. Museo Galileo, Florenz. Mit freundlicher Genehmigung des Ministero dei Beni e delle Attivita Culturali e del Turismo.