

DUDEN

Nachfrage

Strom-
leitung

Mit mehr als
300 000
Fragen und
Antworten

Das große
**KREUZWORTRÄTSEL-
LEXIKON**

Aus der Rätselredaktion

Haben Sie sich schon einmal darüber Gedanken gemacht, wie ein Rätsel entsteht? Wer es sich ausdenkt und was für Überlegungen dahinterstehen? Heute werden Rätsel natürlich nicht mehr von Hand erstellt. Doch bis auf Knopfdruck ein gutes Rätsel entsteht, sind viele Arbeitsschritte notwendig, die für Raterinnen und Rater gar nicht erkennbar sind.

Die Basis bildet eine riesige Datenbank mit Wörtern, aus der sich das Rätselprogramm bedient, um ein Rätsel zusammenzustellen. Welches Wort mit welcher Definition – der Fragestellung im Rätselkästchen – vom Programm herangezogen wird, wird durch die Einstellung des Schwierigkeitsgrades und anderer Parameter bestimmt.

Wenn das Rätsel zu leicht ist, dann stellt sich bei den Ratenden ebenso wenig ein Gefühl der Zufriedenheit ein, wie wenn das Rätsel kaum zu lösen ist. Sie möchten weder unter- noch überfordert werden. Sonst kommt es ganz schnell zu Frustration. Um das zu vermeiden, müssen die Rätselentwickler genau wissen, wer die Ratenden sind, wann und wie sie rätseln. Dabei kommt es natürlich auch darauf an, in welcher Publikation die Rätsel erscheinen.

Leichte, schwere und besondere Rätsel

Traditionell sind in vielen Tageszeitungen Kreuzworträtsel zu finden. Für viele Menschen ist das Lösen ein Ritual, das seinen festen Platz im Tagesablauf hat. Auch die Art und Weise, wie sie an das Rätsel herangehen, ist bei vielen Ratenden immer gleich. Die einen beginnen oben links, andere in der Mitte. Manche lösen das Rätsel in einem Rutsch, andere brechen ab, um zu einem späteren Zeitpunkt weiterzuraten. Meist aber ist die Zeit knapp und Nachschlagewerke werden nicht zur Hand genommen. Daher sind die Rätsel in Tageszeitungen in der Regel leichter lösbar als jene, die in Rätselheften oder Zeitschriften (oder auch in der Wochenendausgabe einer Zeitung) publiziert werden. Auch Rätsel in Zeitschriften, die über die Welt der Promis und der Royals berichten, sind natürlich genau auf die Zielgruppe und ihre Interessen abgestimmt.

Die Rätsel in Rätselheften sind am anspruchsvollsten. Ihr Wortschatz geht weit über den Alltagswortschatz hinaus. Schließlich werden sie vor allem von Rätselprofis gekauft und bearbeitet.

Grundsätzlich sind Rätsel heutzutage leichter zu lösen. Wurde früher noch oft nach Göttern der griechischen oder römischen Mythologie, eher unbekanntem Flüssen oder Orten gefragt, so werden diese heute nur noch selten verwendet. Das Lösen von Kreuzworträtseln war vor rund 60 Jahren noch eine richtige Herausforderung. Natürlich dürfen auch heute noch knifflige Fragen vorkommen, denn es sollte beim Raten nicht nur um Selbstbestätigung gehen, sondern auch um Wissenserweiterung. Doch grundsätzlich möchten Raterinnen und Rater beim Rätseln vor allem Spaß haben.

Die Arbeit einer Rätselagentur

Sprache verändert sich ständig. Entsprechend verändern sich auch die Wörter, die in Kreuzworträtseln gesucht werden. Zu den wichtigsten Aufgaben einer Rätselagentur gehören daher

die stetige Erweiterung ihrer Datenbank durch die Aufnahme aktueller Namen und Wörter, die Erstellung der dazugehörigen Definitionen und die Bestimmung des jeweiligen Schwierigkeitsgrades. Dafür ist vor allem entscheidend, wie oft ein Begriff aktuell im allgemeinen Sprachgebrauch vorkommt. Wird etwa ein Wort heute nur noch selten verwendet, zum Beispiel „unverblümt“, wird es nicht als „leicht“, sondern als „mittelschwer“ eingestuft.

Wurde ein Begriff in die Datenbank aufgenommen, folgt der nächste Schritt: die Definition. Man sucht nach einer möglichst kurzen und treffenden Umschreibung, die im Idealfall eindeutig ist, wobei das Kriterium „möglichst kurz“ ebenso wichtig ist wie das Kriterium „treffend“. Im Definitionsfeld ist der Platz auf maximal vier Zeilen pro Kästchen und eine festgelegte Anzahl von Schriftzeichen pro Zeile beschränkt. Zusätzlich muss man bedenken, dass zum Beispiel ein „m“ in der Breite mehr Platz einnimmt als ein „i“ oder „l“. Hier sehen Sie drei Varianten, wie „unverblümt“ definiert werden könnte:

Variante 1: unverblüemt = frei heraus

Variante 2: unverblüemt = frei heraus, direkt

Variante 3: unverblüemt = frei heraus, offen, direkt

Bei Variante 3, der ausführlichsten Beschreibung, kommt man am leichtesten auf den gesuchten Begriff. Somit würde man Variante 1 als schwieriger einstufen als Variante 3 und in der Datenbank den Begriff mit den unterschiedlichen Umschreibungen verschiedenen Schwierigkeitsstufen zuordnen.

Nicht alle Wörter schaffen es ins Rätsel

Die Datenbank zur Rätselproduktion wird regelmäßig überprüft, erweitert und reduziert. Wörter, die bevorzugt in die Datenbank aufgenommen werden, müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

1. Es handelt sich um Wörter aus dem deutschen Sprachschatz.
2. Es handelt sich um Wörter, die man häufig hört oder liest (das können auch Wörter sein, die einer anderen Sprache entlehnt sind).
3. Es handelt sich um kürzere Wörter mit weniger als zwölf Buchstaben.

Wörter, die es schwerer haben, in die Datenbank aufgenommen zu werden, sind vor allem fremdsprachliche Wörter und Fachbegriffe. Hier wird genau geprüft, wie häufig der Begriff in der Alltagssprache verwendet wird. Grundsätzlich sollten sich in den Dateien, die standardmäßig für die Rätselproduktion herangezogen werden, nicht zu viele Begriffe aus anderen Sprachen befinden. Aber es gibt natürlich Rätsel, die in Fachzeitschriften oder ähnlichen Publikationen abgedruckt werden. Diese können dann Wörter enthalten, die zum Beispiel aus dem IT- oder einem anderen Fachbereich wie Medizin oder Biologie stammen.

Kritisch werden auch Wörter betrachtet, die negative Assoziationen auslösen könnten (Krankheiten, Waffen etc.). So gibt es etwa den Begriff „Triage“ nur in der Datei der medizinischen Fachbegriffe. Da er gerade in Bezug auf die Corona-Pandemie sehr negativ kon-

A

Aa

8 Bergbach

Aachener ...

• Gebäck

6 Printe

• Lebkuchen (Mz.)

7 Printen

• Sehenswürdigkeit

3 Dom

7 Ponttor

9 Kaiserdom

12 Karlsschrein

• Sportstätte

6 Tivoli

• Universität (Abk.)

4 RWTH

• Wahrzeichen

13 Elisenbrunnen

Aalfangmethode

8 Poeddern

aalförmig(e, er, es) ...

• Fisch

5 Ilger

7 Muraene

8 Lamprete, Neun-
auge

• Knochenfisch

10 Nadelfisch

• Lurch

3 Olm

• Meeressäuger

7 Muraene

Aalgabel

5 Elger

Aalköder (Mz.)

10 Tauwuermer

Aalquappe

5 Rutte

Aalraupe

5 Ruppe

6 Quappe, Ruette

8 Truesche

Aar

5 Adler

Aargauer Kuchenspezialität

11 Rueblitorte

Aas

5 Luder

7 Kadaver

10 Tierleiche

Aas als Köder

5 Luder

Aasblume

8 Stapelie

aasfressend(e, er, es) ...

• Fisch

4 Wels

6 Waller

• Raubtier

6 Hyaene

7 Schakal

Aasgeier

6 Kondor

Aaskäfer

12 Totengraeber

Aasvertilger

5 Geier

Aasvogel

5 Geier

6 Kondor, Marabu

ab

3 weg

4 fort

Abakus

11 Rechenbrett

Abänderung

5 Umbau

8 Revision

9 Umformung, Varia-
tion

11 Umarbeitung

12 Modifikation

Abart

8 Spielart, Variante

9 Variation, Varietaet

10 Abweichung

Abart ...

• des Basalts

7 Dolerit

• der Braunkohle

6 Lignit

• eines chemischen Elements

6 Isotop

• des Iltisses

9 Frettchen

• des Sauerstoffs

4 Ozon

abartig

6 abnorm, anomal

7 pervers

Abbau

7 Abbruch

9 Demontage, Zerlegung

12 Demontierung

Abbau ...

• von Eisenerz

17 Roheisengewinnung

• von Maschinen

9 Demontage

Abbau, Minderung

6 Abtrag

Abbaugrube

11 Schuerfloch

Abbauprodukt des

Indigos

6 Isatin

Abbaustoff des Eiweißes

6 Pepton

abbauwürdige Kohlen-

schiebt

5 Floez

Abbild

3 Dia

4 Foto

5 Kopie

6 Grafik

7 Graphik

8 Portraet, Portrait

9 Faksimile, Fotokopie,

Konterfei

10 Fotografie, Photokopie

12 Photographie, Reproduk-
tion

Abbild der Erde

6 Globus

Abbildung nach Vorlage

13 Nachzeichnung

Abbitte

14 Entschuldigung

abbrechen

9 abknicken

abbremsen

9 abstoppen

Abbruch

6 Abriss

9 Demontage

Abbruch, Abbau

9 Abtragung

Abbruchwerkzeug

10 Brecheisen

Abc

8 Alphabet

Abc der Telegrafie

13 Morsealphabet

Abc-Buch

5 Fibel

ABC-Staat

5 Chile

9 Brasilien

11 Argentinien

Abdampf

7 Brueden

Abdankung

9 Demission

10 Abdikation, Ruecktritt

Abdecker

8 Schinder

Abdeckung um Griff und**Schlüsselloch**

10 Tuerschild

Abdichtung

10 Isolierung

Abdichtungsmittel

4 Kitt, Pech, Teer, Werg

5 Gummi

9 Glaswolle

11 Fensterkitt

Abdikation

9 Abdankung

Abdomen

9 Bauchraum

Abdruck

4 Spur

5 Kopie, Mater, Repro

6 Siegel

7 Faehrte, Moulage,

Stempel

12 Reproduktion

Abdruck ...• von **Rädern**

4 Spur

• eines **Stichs**

7 Estampe

Abels ...• **Bruder**

4 Kain, Seth

• **Vater**

4 Adam

Abendandacht

6 Vesper

Abendanzug

3 Cut

5 Frack

7 Smoking

Abendbrot

6 Dinner, Souper, Vesper

9 Nachtmahl

Abendgesellschaft

6 Soiree

Abendkleid

4 Robe

Abendland

6 Europa

8 Okzident

Abendmahl

9 Kommunion

11 Eucharistie

Abendmahlfeier

5 Agape

9 Kommunion

Abendmahlgefäß

5 Kelch

Abendmahlsbrot

6 Hostie, Oblate

Abendmahlsoblate

6 Hostie

Abendsignal beim Militär

13 Zapfenstreich

Abendständchen

8 Serenade

Abendstern

5 Venus

7 Luzifer

8 Hesperos, Hesperus

10 Phosphorus

Abendtrunk

15 Daemmerschoppen

Abenteuer

6 Wagnis

8 Erlebnis

12 Seitensprung

Abenteurer

6 Bandit, Vagant

7 Waghals

9 Desperado, Hasardeur

12 Draufgaenger

Aberglaube

4 Wahn

8 Wahnidee

9 Hexenwahn

abermalig

6 erneut

abermals

6 erneut, wieder

Abersinn

10 Aberglaube

Aberwitz

10 Aberglaube

Abessinien

10 Aethiopien

abessinisch (e, er, es) ...

► äthiopisch (e, er, es) ...

abfahren (ugs.)

9 abdampfen

Abfahrt

5 Start

7 Abreise, Tallauf

8 Aufbruch, Talfahrt

Abfahrtslauf

6 Slalom

12 Riesenslalom

Abfahrtslauf in Wengen

16 Lauberhornrennen

Abfall

4 Hede, Rest, Span, Werg

5 Abhub, Muell, Spreu,

Unrat

6 Abraum, Fetzen, Lumpen,

Schutt, Spaene

7 Schrott, Strazza

8 Gefaelle, Kehricht,

Schlacke

9 Ausschuss, Geruempel,

Glasbruch, Hausmuell,

Makulatur, Restmuell,

Ueberrest

Abfall ...• beim **Dreschen**

5 Spreu

• von **Ladungen**

6 Fegsel

Abfallabladeplatz

7 Deponie, Werkhof

10 Muellhalde

12 Muelldeponie

Abfallansammlung

14 Schlackenhalde

Abfallbehälter

8 Biotonne

9 Container

10 Muelleimer, Muelltonne,

Papierkorb

14 Muellcontainer

16 Altglascontainer

Abfallberg

12 Schutthaufen

Abfallbeseitigung

11 Muellabfuhr

Abfalldeponie

10 Muellgrube, Muellhalde,

Muellkippe

Abfalleimer

10 Mistkuebel, Muell-eimer

abfallend (e, er, es) ...• **Bergseite**

9 Steilwand

- **Gelände**
- 4 Hang
- 5 Leite
- 9 Steilhang
- Abfallentsorgungsfahrzeug**
- 9 Muellauto
- Abfallgrube**
- 5 Kippe
- Abfallplatz**
- 5 Grube, Halde
- 7 Deponie
- 10 Muellplatz
- 12 Muelldeponie
- Abfallprodukt**
- 14 Nebenerzeugnis
- Abfallprodukt ...**
- *beim Dreschen*
- 5 Spreu
- *beim Hobeln*
- 4 Span
- 6 Spaene
- *beim Mahlen*
- 5 Kleie
- *beim Sägen*
- 9 Saegemehl
- Abfallsammelstelle**
- 12 Wertstoffhof
- Abfertigung**
- 9 Bedienung
- 10 Expedition
- Abfertigungsfenster**
- 8 Schalter
- Abfeuern**
- 9 Schiessen
- Abfeuerung**
- 12 Schussabgabe
- Abfeuvorrichtung**
- 12 Selbstschuss
- Abfindung**
- 7 Abstand, Apanage
- 9 Abgeltung, Ausgleich, Pauschale
- 14 Entschaedigung
- abfließendes Schmelzwasser**
- 13 Gletscherbach
- Abflug**
- 5 Start
- Abflugpiste**
- 9 Startbahn
- Abfluss**
- 4 Rohr, Siel
- 5 Gosse, Gully, Kanal, Rinne
- 6 Graben, Kloake, Roehre

- 8 Senkloch
- 9 Rinnstein
- 11 Senkschacht
- Abfluss des ...** ► Fluss
- Abfluss des Plattensees**
- 3 Sio
- Abflussgraben**
- 5 Rinne
- Abflussöffnung**
- 7 Auslass
- Abflussrinne neben einem Weg**
- 14 Strassengraben
- Abflussröhrchen**
- 5 Draen, Drain
- Abflussröhre**
- 11 Ablaufrinne
- Abfolge**
- 5 Serie
- 7 Sequenz
- Abfolge ...**
- **allen Geschehens**
- 4 Zeit
- *von Reitsport-Hindernissen*
- 14 Springparcours
- Abformung**
- 4 Guss
- 6 Abguss
- 11 Nachbildung
- Abführmittel**
- 5 Aloin
- 6 Laxans, Sennes
- 7 Laxativ, Purgans, Rizinus
- 8 AgarAgar, Latwerge, Laxantia, Paraffin
- 10 Belladonna, Bittersalz, Rizinusoel
- 13 Faulbaumrinde
- 14 Sennesblaetter
- Abfüllgerät**
- 8 Trichter
- Abgabe**
- 4 Maut, Zins, Zoll
- 6 Obolus, Steuer, Tribut
- 7 Beitrag, Gebuehr
- Abgabe ...**
- *auf alkoholische Getränke*
- 16 Schaumweinsteuer
- *in Badeorten*
- 7 Kurtaxe
- *mit bestimmter Bemessungsgrundlage*
- 16 Progressivsteuer

- *an einen Grundherrn*
- 12 Zinsgroschen
- *auf Heizungstreibstoffe*
- 16 Mineraloelsteuer
- *an den Staat*
- 6 Steuer
- 11 Schiffszoll
- 14 Mehrwertsteuer
- 15 Einkommensteuer
- *für TV-Geräte*
- 14 Fernsehgebuehr
- *auf Vermögenszugang*
- 16 Schenkungssteuer
- Abgaben ...**
- *für amtliche Eintragungen*
- 17 Registergebuehren
- **Leistender**
- 12 Steuerzahler
- Abgabenart**
- 16 Erbschaftssteuer
- 18 Grunderwerbssteuer, Veranlagungssteuer, Vergnuegungssteuer
- 19 Koerperschaftsteuer, Versicherungssteuer
- Abgabendruck**
- 10 Steuerlast
- Abgabenhinterziehung**
- 14 Steuervergehen
- Abgabenhöhe**
- 12 Steuerbetrag
- Abgabeort, -stätte**
- 17 Verteilungsstelle
- Abgabeschuld**
- 19 Tributpflichtigkeit
- Abgang ins Untergeschoss**
- 12 Kellertreppe
- Abgangszeugnis einer Hochschule**
- 10 Exmatrikel
- Abgasnebel**
- 4 Smog
- Abgasreiniger**
- 3 Kat
- 11 Katalysator
- Abgasrohr am Auto**
- 7 Auspuff
- abgebaute Strecke** (Bergwerk)
- 6 Altung
- abgebrannt**
- 3 arm
- 5 blank

6 pleite
9 mittellos
abgebrüht
3 roh
4 kalt
7 herzlos
8 gerissen
9 abgefeimt, abgefeimt
11 abgestumpft
13 unempfindlich
abgedroschen
3 fad
4 fade
5 banal, platt
7 hornalt, trivial
8 geistlos
9 stereotyp
abgeernteter Acker
11 Stoppelfeld
abgefeimt ► abgebrüht
abgegrenzt (e, er, es) ...
• **Anbaufläche**
4 Feld
• **Areal**
11 Grundstueck
• **Gebiet**
4 Bann
6 Bezirk
8 Distrikt
• **Klosterraum**
5 Zelle
6 Klausur
• **Weide**
6 Koppel
abgegriffene Äußerung
10 Platitude
11 Plattituede
abgeholzt
4 kahl
abgeholztes Waldstück
8 Lichtung, Schneise
10 Kahlschlag
abgekämpft
5 muede
10 erschoept
abgeklärt
5 weise
8 gelassen
Abgekochtes
3 Sud
5 Absud
6 Dekokt
abgelegen
3 jwd, oed
4 fern

6 einsam
8 entlegen
abgelegene Gegend
7 Einoede
abgemähte Getreidefläche
11 Stoppelfeld
abgemessene Menge
5 Dosis
6 Ration
7 Einheit, Portion
abgeneigt
6 unhold
8 unwillig
11 distanziert
Abgeordnete
15 Repraesentantin
Abgeordnetenbezüge
7 Diaeten
Abgeordnetengruppe
8 Fraktion
Abgeordnetenhaus
9 Parlament
Abgeordnetenversammlung
17 Deputiertenkammer
Abgeordneter
8 Mandatar
11 Delegierter, Deputierter
14 Parlamentarier, Volksvertreter
abgerichtet (e, er, es) ...
• **Raubvogel**
9 Jagdfalke
• **Suchtier**
9 Spuerhund
abgerissenes Stück Gewebe
11 Stofffetzen
Abgesandte
11 Beauftragte
15 Unterhaendlerin
Abgesandter (► auch Abgeordneter)
8 Emissaer
9 Missionar
10 Geheimbote
13 Unterhaendler
Abgesang
5 Epode
abgeschieden ► abgelegen
abgeschirmt gegen Zugluft
14 windgeschuetzt
abgeschlossen
2 zu
7 perfekt, separat
8 isoliert, komplett
10 verriegelt

abgeschlossenes ...
• **Schmierstoffsystem**
12 Oelkreislauf
• **Stadtviertel**
5 Getto
6 Ghetto
abgeschmackt
3 fad, lau
4 fade
5 banal, platt, schal
abgeschrägte Kante
4 Fase
abgesondert
7 einzeln, separat
8 getrennt, isoliert
9 separiert
abgesondert (e, er, es) ...
• **Glaubensgruppe**
5 Sekte
• **Stadtteil**
5 Getto
6 Ghetto
• **Stellung**
12 Isoliertheit
Abgesottenes
3 Sud
5 Absud, Siede
6 Auszug, Dekokt
7 Extrakt
abgespannt
4 matt
5 muede
6 fertig
7 schlaff, schlapp
8 ermattet
10 erschoept
abgestanden
5 schal
abgesteckt (e, er, es) ...
• **Goldgräberfeld**
5 Claim
• **Straßenführung**
6 Trasse
• **Straßenverlauf**
15 Trassenfuehrung
• **Strecke**
4 Bahn, Kurs
5 Loipe, Piste, Route, Runde
6 Etappe, Trasse
8 Rennbahn, Rundkurs
9 Abschnitt
abgestillter Säugling
12 Flaschenkind

Zwirn

- 4 Garn
- 5 Faden

Zwirn aus verschiedenen**Garnen**

- 7 Mouline

zwischen

- 8 inmitten

zwischen den Gezeiten

- 4 Stau

Zwischen- oder Endergebnis, Score

- 10 Spielstand

zwischenzeitliche**Epoche**

- 16 Interglazialzeit

Zwischenfall

- 8 Ereignis, Stoerung
- 10 Intermezzo
- 13 Unterbrechung

Zwischenfeld in der Baukunst

- 6 Metope

Zwischengässchen

(norddt.)

- 6 Twiete

Zwischengericht

- 9 Entremets

Zwischengeschoss

- 8 Entresol, Mezzanin

Zwischenhandlung

- 7 Episode

Zwischenherrschaft

- 11 Interregnum

Zwischenknorpel im Kniegelenk

- 8 Meniskus

Zwischenlösung

- 10 Kompromiss

Zwischenmahlzeit

- 5 Jause
- 6 Imbiss, Vesper
- 8 Brotzeit
- 9 Entremets, Haepchen, Staerkung
- 16 Gabelfruehstueck

Zwischenmusik

- 10 Intermezzo

Zwischenraum

- 5 Spalt
- 6 Luecke, Spanne
- 7 Abstand, Spatium
- 9 Intervall

Zwischenregierung

- 11 Interregnum

Zwischenrippe in Kreuzgewölben

- 6 Lierne

Zwischenrippenstück

- 8 Kotelett

Zwischensender

- 13 Relaisstation

Zwischenspiel

- 7 Episode
- 8 Entreakt
- 10 Intermezzo

zwischenstaatlich

- 9 bilateral
- 12 multilateral
- 13 international

zwischenstaatlich (e, er, es) ...

- **Abkommen**
- 17 Nichtangriffspakt
- **Vertrag**
- 19 Wirtschaftsabkommen

Zwischenträger

- 7 Mittler
- 10 Denunziant
- 11 Mittelsmann

Zwischenzeit

- 5 Pause
- 7 Interim
- 9 Intervall

zwischenzeitlich

- 10 vorlaeufig, zeitweilig
- 12 provisorisch
- 14 voruebergehend

Zwist

- 4 Zank
- 5 Fehde, Hader
- 6 Streit
- 8 Konflikt, Unfriede
- 10 Zwietracht

Zwitter

- 12 Hermaphrodit

zwitterhaft

- 6 hybrid
- 8 androgyn
- 16 hermaphroditisch

Zwölf

- 7 Dutzend

zwölf Dutzend

- 4 Gros

Zwölf Monate altes Auto

- 11 Jahreswagen

Zwölfender

- 10 Zeitsoldat

Zwölfingerdarm

- 8 Duodenum

Zwölfflächner

- 10 Dodekaeder

Zyanwasserstoff

- 10 Blausaeure

Zykladeninsel ► Kykladeninsel**Zyklon**

- 11 Wirbelsturm

Zyklone

- 15 Tiefdruckgebiet

Zyklonose

- 17 Wetterfuehligkeit

Zyklop

- 8 Polyphem

Zyklus

- 5 Folge, Kreis, Serie
- 6 Kursus, Umlauf
- 7 Periode
- 9 Kreislauf
- 12 Menstruation

Zylinder

- 3 Hut
- 5 Rolle, Walze

zylinderförmiger**Körper**

- 5 Rolle, Walze

Zylinderhut

- 13 Chapeauclaque

Zylinderkopf Bauart

- 12 Zweiventiler

Zylindervergütung

- 14 Nikasilschicht

zylindrisches ...

- **Apothekergefäß**
- 9 Albarello
- **Gefäß mit Henkel**
- 5 Eimer

Zymbal

- 12 Glockenspiel

Zyniker

- 8 Spoetter

zynisch

- 6 bissig
- 8 beissend, ironisch
- 10 spoettisch

Zypressengewächs

- 5 Thuja

zypriotischer Staatsmann

- 8 Makarios

Zytologie

- 11 Zellenlehre

Zytosom

- 5 Zelle
- 11 Zellkoerper