

# RÄTSELPROBE

Probieren Sie sich aus!

# TAN DOKU<sup>®</sup>

*bienvenido*

$F = p \cdot A$

*welcome*

Präp.

*Septime*

*La Traviata*

۳

: - S

8-c5

mea

# GRATIS



MIT RÄTSELSPAß ZU MEHR WISSEN!

BREUER & WARDIN  
Verlagskontor

### **Infobox zu diesem Download:**

Dieser Download bietet Ihnen die Möglichkeit, sich mit einigen ausgewählten Tandokus auszuprobieren. Lassen Sie sich begeistern!



MIT RÄTSELSPAß ZU MEHR WISSEN!

## **Liebe Tandoku-Freunde,**

*Tandokus bringen wie jedes Spiel zunächst einmal Unterhaltung, Entspannung und Spaß. Tandokus haben jedoch auch eine andere Seite. Denn während Sie sich entspannt der Lösung von Tandokus widmen, nehmen Sie ganz nebenbei auch neues Wissen auf oder aktivieren verschüttete Kenntnisse. Wir nennen das (Brain)-Entertraining – gehirn-gerechtes Lernen mit Unterhaltungswert.*

*Um Ihnen möglichst vielfältige Inhalte zu bieten, haben wir Tandokus auf vielen Wissensgebieten mit Wörtern, Zahlen, Formeln, Buchstaben, Schriftzeichen, Symbolen und Abkürzungen entwickelt. Die Tandokus sind thematisch gegliedert und mit kurzen Erläuterungen versehen. Bei Fremdsprachen-Tandokus gibt es beispielsweise neben der deutschen Bedeutung eines Wortes oft auch eine Laut- oder Umschrift, bei Geografie-Tandokus wissenswerte Zusatzinformationen. So findet, während Sie entspannt rätseln, ein Wissenstransfer in kleinen, leicht zu behaltenden Häppchen statt. Sie werden wahrscheinlich gar nicht merken, dass Sie dabei sind, etwas zu lernen. Umso mehr werden Sie hinterher über Ihr neu erworbenes Wissen staunen, und Ihre Familie, Freunde und Bekannten gleich mit.*

**Hierbei wünschen wir Ihnen viel Erfolg!**

**Ihr Rästelteam vom  
BREUER & WARDIN Verlagskontor**

### **Wie funktionieren Tandokus?**

*Bei Tandokus ist es das Ziel, ein 9 x 9-Gitter mit 9 unterschiedlichen Inhalten so zu füllen, dass jeder Inhalt in jeder Spalte, jeder Zeile und jedem 3 x 3-Block nur einmal vorkommt. Ausgangspunkt ist ein Gitter, in dem bereits mehrere Inhalte vorgegeben sind. Die Inhalte können dabei Wörter, Zahlen, Formeln, Buchstaben, Schriftzeichen, Symbole, Abkürzungen und anderes mehr sein. Je nach Anzahl der bereits vorgegebenen Inhalte variiert die Schwierigkeit von Tandokus. Tandokus gibt es in den Hauptschwierigkeitsstufen „leicht“, „mittel“ und „schwer“. Für langanhaltende Rätselfreude und Motivation empfehlen wir, mit der Stufe „leicht“ zu beginnen und sich erst später mit den schwierigeren Rätseln zu befassen.*

### **Wann und wo funktionieren Tandokus?**

*Tandokus funktionieren zu Hause auf dem Sofa, in der Pause am Arbeitsplatz, unterwegs auf dem Laptop oder in der Schule. Auch wenn es für Tandokus kein Mindestalter gibt, empfehlen wir doch den ganz jungen Rätselfreunden eine Begleitung durch erfahrenere Rätselfüchse. Schließlich sollen Tandokus in erster Linie einfach nur Spaß machen.*

*Tandokus gibt es für viele Wissensgebiete. Freuen Sie sich auf Rätsel mit Fremdsprachen, Chemie, Musik, Physik, Geografie, Geschichte, Mathematik und vieles andere mehr. Surfen Sie immer mal wieder bei [www.tandoku.de](http://www.tandoku.de) vorbei. Sie werden staunen, was es dort Neues gibt.*

### Tandoku 1 (mittel): Deutsch – Abkürzungen

	i. d. R.	i. H. v.	Abk.	w. n. d. k.		a. D.	u. W.	
Abk.			a. D.			i. d. R.	i. H. v.	u. A. w. g.
u. W.		a. D.		u. A. w. g.	i. d. R.		Abk.	
I. v.		u. W.		i. d. R.	i. H. v.	Abk.		
i. d. R.				i. V. m.				a. D.
		Abk.	u. W.	I. v.		i. H. v.		i. d. R.
	u. A. w. g.		i. V. m.	Abk.		I. v.		u. W.
i. V. m.	Abk.	w. n. d. k.			u. W.			i. H. v.
	u. W.	I. v.		i. H. v.	u. A. w. g.	w. n. d. k.	i. V. m.	

Abk.	a. D.	i. d. R.	i. H. v.	I. v.	i. V. m.	u. A. w. g.	u. W.	w. n. d. k.
Abkürzung	außer Dienst	in der Regel	in Höhe von	Irrtum vorbehalten	in Verbindung mit	um Antwort wird gebeten	unseres Wissens	wenn nichts dazwischen- kommt

### Lösung zu Tandoku 1

u. A. w. g.	i. d. R.	i. H. v.	Abk.	w. n. d. k.	i. V. m.	a. D.	u. W.	I. v.
Abk.	w. n. d. k.	i. V. m.	a. D.	u. W.	I. v.	i. d. R.	i. H. v.	u. A. w. g.
u. W.	I. v.	a. D.	i. H. v.	u. A. w. g.	i. d. R.	i. V. m.	Abk.	w. n. d. k.
I. v.	a. D.	u. W.	u. A. w. g.	i. d. R.	i. H. v.	Abk.	w. n. d. k.	i. V. m.
i. d. R.	i. H. v.	u. A. w. g.	w. n. d. k.	i. V. m.	Abk.	u. W.	I. v.	a. D.
w. n. d. k.	i. V. m.	Abk.	u. W.	I. v.	a. D.	i. H. v.	u. A. w. g.	i. d. R.
i. H. v.	u. A. w. g.	i. d. R.	i. V. m.	Abk.	w. n. d. k.	I. v.	a. D.	u. W.
i. V. m.	Abk.	w. n. d. k.	I. v.	a. D.	u. W.	u. A. w. g.	i. d. R.	i. H. v.
a. D.	u. W.	I. v.	i. d. R.	i. H. v.	u. A. w. g.	w. n. d. k.	i. V. m.	Abk.

**Infobox zu Tandoku 1:** Tandokus gibt es auf vielerlei Wissensgebieten. In vielen Tandokus werden Abkürzungen oder Symbole aus der Fachsprache des jeweiligen Wissensgebietes verwendet, um Ihnen, liebe Tandoku-Freunde, Schreibarbeit zu ersparen und das Rätseln so angenehm wie möglich zu machen.

**Tandoku 10 (mittel): Englisch – Elementares**

	sorry	welcome		goodbye				cheers
yes		no	cheers	hello			thank you	sorry
cheers	hello			welcome	thank you	no	yes	goodbye
sorry			goodbye				cheers	hello
			hello	please	cheers			
hello	please				sorry			no
no	yes	goodbye	please	cheers			welcome	thank you
please	cheers			sorry	welcome	goodbye		yes
welcome				yes		cheers	hello	

welcome	hello	goodbye	please	thank you	yes	no	sorry	cheers
['welkəm] willkommen	[hə'ləʊ] hallo	['gʊd'baɪ] Wiedersehen	[pli:z] bitte	[θæŋk ju:] danke	[jes] ja	[nəʊ] nein	['sɒri] Verzeihung	[tʃiəz] Prost

### Lösung zu Tandoku 10

thank you	sorry	welcome	yes	goodbye	no	hello	please	cheers
yes	goodbye	no	cheers	hello	please	welcome	thank you	sorry
cheers	hello	please	sorry	welcome	thank you	no	yes	goodbye
sorry	welcome	thank you	goodbye	no	yes	please	cheers	hello
goodbye	no	yes	hello	please	cheers	thank you	sorry	welcome
hello	please	cheers	welcome	thank you	sorry	yes	goodbye	no
no	yes	goodbye	please	cheers	hello	sorry	welcome	thank you
please	cheers	hello	thank you	sorry	welcome	goodbye	no	yes
welcome	thank you	sorry	no	yes	goodbye	cheers	hello	please

**Infobox zu Tandoku 10:** Im Tandoku-Buch sind fremdsprachliche Wörter meist auch in Lautschrift oder Umschrift angegeben, damit Sie, liebe Tandoku-Freunde, sich beim Rätseln auch gleich die richtige Aussprache aneignen können. Lautschrift und Umschrift sind in eckigen Klammern [...] angegeben.

### Tandoku 42 (mittel): Geografie – Flüsse in Deutschland

Elbe		Inn		Main			Weser	Saale
Donau		Main	Rhein		Saale	Inn	Elbe	
Saale	Rhein	Weser			Mosel			Oder
	Inn				Oder		Saale	Rhein
Oder	Main			Saale			Mosel	Inn
Rhein	Weser		Elbe				Oder	
Inn			Donau			Saale	Rhein	Weser
	Donau	Oder	Saale		Weser	Mosel		Elbe
Weser	Saale			Inn		Oder		Donau

Donau	Rhein	Elbe	Oder	Weser	Mosel	Main	Inn	Saale
Gesamtlänge 2888 km	Gesamtlänge 1320 km	Gesamtlänge 1091 km	Gesamtlänge 866 km	Gesamtlänge 744 km	Gesamtlänge 545 km	Gesamtlänge 524 km	Gesamtlänge 517 km	Gesamtlänge 413 km

### Lösung zu Tandoku 42

Elbe	Mosel	Inn	Oder	Main	Donau	Rhein	Weser	Saale
Donau	Oder	Main	Rhein	Weser	Saale	Inn	Elbe	Mosel
Saale	Rhein	Weser	Inn	Elbe	Mosel	Main	Donau	Oder
Mosel	Inn	Elbe	Main	Donau	Oder	Weser	Saale	Rhein
Oder	Main	Donau	Weser	Saale	Rhein	Elbe	Mosel	Inn
Rhein	Weser	Saale	Elbe	Mosel	Inn	Donau	Oder	Main
Inn	Elbe	Mosel	Donau	Oder	Main	Saale	Rhein	Weser
Main	Donau	Oder	Saale	Rhein	Weser	Mosel	Inn	Elbe
Weser	Saale	Rhein	Mosel	Inn	Elbe	Oder	Main	Donau

**Infobox zu Tandoku 42:** Von den genannten Flüssen entspringen einige außerhalb Deutschlands (Rhein, Elbe, Oder, Mosel, Inn) oder münden außerhalb Deutschlands (Donau, Rhein, Oder). Quelle und Mündung in Deutschland haben nur Weser und Main.

### Tandoku 58 (mittel): Philosophie – I-Ging-Symbole


Himmel Trockenheit schöpferisch	Sumpf Wechsel freudvoll	Feuer Trennung festhaltend	Donner Erregung erregend	Yin-Yang	Wind Sanftheit sanft	Wasser Gefahr abgründig	Berg Beständigkeit ruhig	Erde Weiblichkeit empfangend

### Lösung zu Tandoku 58


**Infobox zu Tandoku 58:** I-Ging-Symbole entstammen dem chinesischen Kulturkreis. Es sind Kombinationen aus durchgezogenen und unterbrochenen Linien. Jeder Kombination ist ein Element, eine Eigenschaft, ein menschlicher Charakterzug und anderes mehr zugeordnet. Auch die Staatsflagge Südkoreas enthält I-Ging-Symbole. Können Sie sie deuten?

**Tandoku 76 (mittel): Verschiedenes – SMS-Slang**

	lol		dad			lg	bb	
np		4u		bb	ild	cu	4e	lol
	ild			cu				np
dad	4u	np		ild		4e		cu
ild			cu	4e	lol			dad
lol		4e		np		bb	ild	lg
cu				dad			lg	
4u	np	dad	ild	lg		lol		4e
	bb	ild			cu		dad	

bb	dad	ild	lg	cu	lol	np	4u	4e
bis bald	denk an dich	ich liebe dich	liebe Grüße	see you (man sieht sich)	laugh out loud (lautes Lachen)	no problem (kein Problem)	for you (für dich)	for ever (für immer)

### Lösung zu Tandoku 76

4e	lol	cu	dad	4u	np	lg	bb	ild
np	dad	4u	lg	bb	ild	cu	4e	lol
bb	ild	lg	lol	cu	4e	dad	4u	np
dad	4u	np	bb	ild	lg	4e	lol	cu
ild	lg	bb	cu	4e	lol	4u	np	dad
lol	cu	4e	4u	np	dad	bb	ild	lg
cu	4e	lol	np	dad	4u	ild	lg	bb
4u	np	dad	ild	lg	bb	lol	cu	4e
lg	bb	ild	4e	lol	cu	np	dad	4u

**Infobox zu Tandoku 76:** Es soll ja Zeitgenossen geben, die ganze SMS-Nachrichten nur mit SMS-Kürzeln bestreiten. Kennen Sie da vielleicht jemanden ...?

## Tandoku.de

Haben Sie Lust, noch mehr zu rätseln und dabei etwas zu lernen? Dann besuchen Sie uns auf [www.tandoku.de](http://www.tandoku.de).

### Auf tandoku.de erfahren Sie alles über:

- neue Rätsel in Buchform
- neue Rätsel als Downloads
- neue Online-Rätselvarianten
- News BLOG
- Forum
- Highscores

**Verpassen Sie nichts und melden Sie sich jetzt kostenlos bei Tandoku.de an!**

Auszüge aus unserem vielfältigen Online-Angebot finden Sie rechts.



MIT RÄTSELSPAß ZU MEHR WISSEN!

## Auszüge aus dem Online-Angebot

- |                          |                              |                            |                                   |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Deutsch</b> .....     | ● Wortarten                  | <b>Geografie</b> .....     | ● Bundesländer Österreichs        |
|                          | ● Rechtschreibung            |                            | ● Flüsse in Deutschland           |
|                          | ● Fremdwörter                |                            | ● Hauptstädte europäischer Länder |
| <b>Französisch</b> ..... | ● Elementares                | <b>Astronomie</b> .....    | ● Planeten                        |
|                          | ● Zahlen                     | <b>Philosophie</b> .....   | ● Chinesische Tierkreiszeichen    |
|                          | ● Personalpronomen           | <b>Musik</b> .....         | ● Opern von Giuseppe Verdi        |
| <b>Latein</b> .....      | ● Elementares                | <b>Schriften</b> .....     | ● Deutsche Kurrentschrift         |
|                          | ● Zahlen                     |                            | ● Braille (Blindenschrift)        |
|                          | ● Personalpronomen           |                            | ● Griechisch                      |
| <b>Englisch</b> .....    | ● Elementares                |                            | ● Arabische Ziffern               |
|                          | ● Zahlen                     | <b>Religion</b> .....      | ● Teile der Bibel                 |
|                          | ● Personalpronomen           |                            | ● Griechische und römische Götter |
| <b>Spanisch</b> .....    | ● Die Zahlwörter von 1 bis 9 | <b>Sport</b> .....         | ● Weltfußballer des Jahres        |
| <b>Sprachen</b> .....    | ● Mandarin-Chinesisch        |                            | ● Olympische Sommerspiele         |
|                          | ● Prost in Europa            | <b>Kulinarisches</b> ..... | ● Pizzen                          |
| <b>Geschichte</b> .....  | ● Römische Kaiser            |                            | ● Beim Japaner                    |
|                          | ● Präsidenten der USA        | <b>Freizeit</b> .....      | ● Klassische Tänze                |
| <b>Mathematik</b> .....  | ● Einmaleins mit 7           |                            | ● Schacheröffnungen               |
|                          | ● Binäre Zahlen              | <b>High Society</b> .....  | ● Monarchen                       |
|                          | ● Römische Zahlen            |                            | ● Supermodels                     |
|                          | ● Symbole                    | <b>Verschiedenes</b> ..... | ● Adressen                        |
| <b>Physik</b> .....      | ● Einheitenvorsätze          |                            | ● Deutsche KFZ Kennzeichen        |
|                          | ● Wichtige Formeln           |                            | ● Emoticons                       |
| <b>Chemie</b> .....      | ● Elemente                   |                            | ● Währungen                       |
|                          | ● Verbindungen               |                            |                                   |
|                          | ● Funktionelle Gruppen       |                            |                                   |
| <b>Biologie</b> .....    | ● Knochen des Menschen       |                            |                                   |
|                          | ● Fischarten                 |                            |                                   |

## Zum Autor:



Rainer Gerthner, studierter Physiker und Patentanwalt, entdeckte schon früh seine Liebe zu Sprache und Sprachen. Er hat im Laufe seines Lebens zahlreiche Fremdsprachen erlernt. Bekannt geworden ist er als Koautor einer Reihe von Sprachkursen nach der Birkenbihl-Methode und Herausgeber der Lektürereihe Edition Gerthner. Seit den neunziger Jahren beschäftigt er sich intensiv mit Methoden zur Darstellung und Vermittlung von Wissen.

## Tandoku – Bestechend einfache Regeln, verblüffend vielfältige Anwendungen!

Bei Tandokus ist es das Ziel, ein 9×9-Gitter mit 9 unterschiedlichen Inhalten so zu füllen, dass jeder Inhalt in jeder Spalte, jeder Zeile und jedem 3×3-Block nur einmal vorkommt. Ausgangspunkt ist ein Gitter, in dem bereits mehrere Inhalte vorgegeben sind.

**Dieser Download bietet Ihnen die Möglichkeit, sich mit einigen ausgewählten Tandokus auszuprobieren. Lassen Sie sich begeistern!**

Erleben Sie beim Lösen der Tandokus, wie Sie spielerisch lernen.

## IMPRESSUM

**Tandoku  
RÄTSELPROBE  
TDK 0000**

Copyright© Breuer & Wardin Verlagskontor GmbH,  
Bergisch Gladbach – 2009

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und der Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werks darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm, Internet, Funk, Fernsehen oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlags reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet oder vervielfältigt werden.

Idee und Umsetzung: Rainer Gerthner  
Projektleitung und Redaktion: Heiko Breuer, Bodo Wardin  
Korrektur: Martina Rohfleisch  
Covergestaltung: Martina Dieken, Tim Billen

**BREUER & WARDIN Verlagskontor GmbH**  
Zum Scheider Feld 12 · 51467 Bergisch Gladbach