



ZENTRUM FÜR KREBSFORSCHUNG  
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

## **Rätselheft des Zentrums für Krebsforschung**

Forschen nach der Lösung:  
unterhaltsame Wort-, Zahlen-  
und Bilderrätsel

[www.meduniwien.ac.at/krebsforschung](http://www.meduniwien.ac.at/krebsforschung)

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Unterstützer:innen des Zentrums für Krebsforschung!

Ich freue mich, Sie mit unserem neuen Rätselheft auf eine spannende und unterhaltsame Rätselreise mitnehmen zu dürfen. Ich freue mich, Sie auf eine spannende und unterhaltsame Rätselreise mitnehmen zu dürfen.

Von kniffligen Logikrätseln über Wortspiele bis hin zu visuellen Herausforderungen ist für jeden Rätselfan etwas dabei.

Rätsel und Forschung haben überraschend viel gemeinsam. Beide erfordern Geduld, Kreativität und einen scharfsinnigen Geist. Während unsere Forscher:innen nach Lösungen für die großen Rätsel der Krebsforschung suchen, können auch Sie hier Ihre Freude am Rätseln entdecken.

Jeder Schritt zur Lösung spiegelt ein klein wenig den Prozess der wissenschaftlichen Entdeckung wider: Jede Hypothese, jedes Ausprobieren und letztlich das Finden der Antwort ist ein kleiner Erfolg auf dem Weg zum großen Ziel.

Seien Sie gespannt auf die Lösungen, aber vor allem genießen Sie den Weg dorthin. Denn manchmal ist der Weg genauso aufregend wie das Ziel selbst.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lösen der Rätsel und hoffe, dass dieses Heft Ihnen vergnügliche Stunden bereitet.

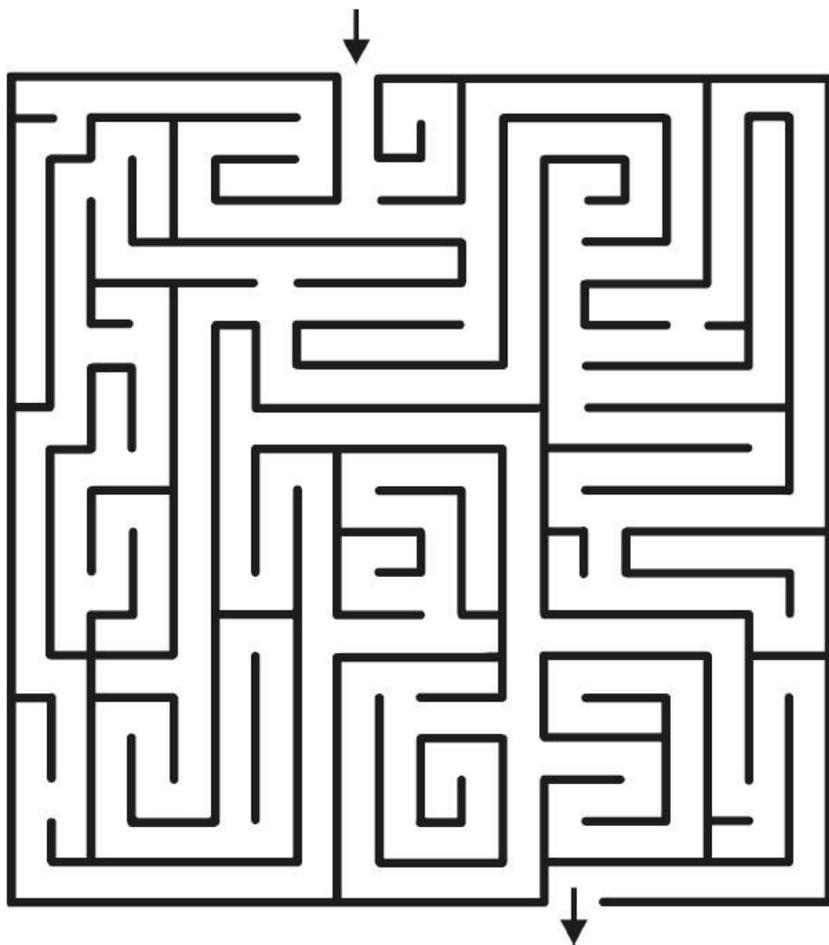
Mit besten Grüßen



**Univ.-Prof.<sup>in</sup> Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Maria Sibilia**  
Leiterin des Zentrums für Krebsforschung

## 1 Labyrinth-Bild

Das Labyrinth-Rätsel führt durch ein komplexes Netzwerk von Gängen und Wegen auf der Suche nach dem Ausgang. Täuschungen und Sackgassen erschweren die Navigation. Ein scharfer Verstand und ein guter Orientierungssinn sind hierbei entscheidend.



## 2 Sudoku

Die Zahlen 1 bis 6 müssen in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem 2x3-Block genau einmal vorkommen.

	6		5		2
5		3		1	4
	1	2		6	
3		6	2		1
6				2	
2	3	1	4		6

### 3 Schüttelrätsel

Hier sind alle Wörter durcheinandergewürfelt, und die Herausforderung besteht darin, die richtige Reihenfolge zu entdecken.

			RHOU MTBR	TO		PRUS	OESL	▼	
	ANBK	SOSB	▼	▼		▼	■		EFIT
			7						
OTRB	▼				OSPT	▶			▼
									9
		■		■	ORUEAP		IE	▶	
			3				OKOTY	▼	
RTBE ONR	▶				▼			■	
		■		■				■	
ERET	ELUE	KILERU	▶						DINK
							5		10
▶	▼			■			■	■	▼
		■							
					OFRPI	▶			
			6						8
TEKTE		■	■	■			■	■	
▼									
						DEGL	▶		
									1
	2								

Lösungswort:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

## 4 Sudoku

Die Zahlen 1 bis 9 müssen in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem 3x3-Block genau einmal vorkommen.

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

## 5 Sudoku

Bereit für eine knifflige Herausforderung, die die Sudoku-Fähigkeiten herausfordert?

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

## 6 Sudoku

Für mehr Spaß und eine neue Herausforderung, versuchen Sie doch, diese Sudokus gemeinsam mit jemandem zu lösen.

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

## 7 Schwedenrätsel

Das Schwedenrätsel ist eine der beliebtesten Formen von Kreuzworträtseln. Die Hinweise stehen direkt in den Feldern des Rasters und zeigen die Richtung (waagrecht oder senkrecht) der einzutragenden Wörter an.

In diesem Schwedenrätsel sind besondere Kästchen mit Kreisen und Zahlen markiert. Die Zahlen geben die Positionen der Buchstaben für das Lösungswort an. Trage die Buchstaben aus diesen markierten Kästchen in der Reihenfolge der Zahlen unten ein, um das Lösungswort zu finden. Viel Spaß beim Knobeln!

Bew. e. österr. Bundeslandes	durch, mittels Genussmittel	Schneehütte	Flächenmaß dt. Kirchenmusiker †	Backwerk	Teil des Dramas Windschattenseite	14. griech. Buchstabe holdes Mädchen	Arbeitnehmer					
→	↓	↻ 10	↓	↻ Wetterlage Skat-ausdruck	↻ 3	↓	↓					
böse, schlimm →	→	↻	↻ Feingebäck lat.: Fläche	↻ 8	↻ für immer, nie endend	↻ eingeschaltet trogartiges Gefäß	↻ 2					
fort, weg poet.: das Blau des Himmels →	→	↻ Schnitt-holz einstellige Zahl	↻ 4			↻ Ab-schieds-gruß zeitgemäß	↻					
→	↻ 7	↻ kalte Frauen-schönheit	↻			↻ Dokument	↻					
Radio-sende-bereich (Kw.) →	↻ erste Frau-couragiert, be-herzt	↻	↻	↻ nicht ohne Hauptstadt von Norwegen	↻ US-Schau-spieler (Richard) Holzloß	↻	↻ 11					
Kurzform von Maria ↻ 1	↻ Araber-fürst	↻ Denk-schrift japan. Währung	↻ türk. Stadt	↻	↻ Ktz.-Z.: Kai-serslautern Agent (James, 007)	↻	↻					
ge-schlossen Bauart, Modell →	↻	↻ 9	↻ Verhältnis-wort	↻ 6	↻	↻	↻					
→	↻	↻ Adress-kürzel im Internet	↻	↻ Kampf-linie	↻ 5	↻	↻					
zu keiner Zeit kleiner Erdgeist →	↻	↻	↻ Seebad in Belgien	↻	↻	↻	↻					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	männlicher Artikel	© RaterJUK 2024-073-001

## 8 Spiegelschwede

Das Spiegelschwede-Rätsel ist etwas Besonderes, da es ausschließlich aus spiegelverkehrten Richtungen besteht: Es geht von unten nach oben und von rechts nach links. Um dieses Rätsel zu lösen, müssen Sie umdenken und die Aufgaben spiegelverkehrt lösen.

			Freund von Ernie (Sesamstraße)					1	Gauner		Halbinsel Ostasiens
4						Gewalt, Unheil ankündigen					
		sibir. Strom		2							kurierbar Abk.: Astrologie
	hin und ...		Beiname v. Guevara					8	Grenzort nördl. von Wien Papagei		9
						ugs.: Rettich feines Leder				Schau, Revue starrköpfig	Rauminhalt eines Schiffs
Vermittler			Dummkopf, Tor								
			Hundelaut								
3		nordamerik. Ureinwohner				letzte Ruhestätte Abk.: mitteleuropäische Zeit		7			wirklich, tatsächlich
		Umlauf									
		Umstandswort die eigene Person							bewegende Kraft Glück, Wohl		
	Husarenstück									Öffnung in Gebäuden ugs.: Kuss, Bussi	ein Verhältniswort
					Schauspieler afrik. Zwergantilope						5
						klug, clever Material für Zahnfüllungen					
Ziererei, Getue Zahlungsweise		6	wienersisch: Zorn								
			Wiederholung beim Squash								
					Intrige, Ränke				Schulfach (Kw.)	Abk.: Anti-blockiersystem	
											geländegängiges Motorrad weiblicher Artikel
											Kindersprache: Bett

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

## 9 Zahlenrätsel

In diesem Zahlenrätsel repräsentieren gleiche Zahlen gleiche Buchstaben. Verwenden Sie das vorgegebene Wort, um weitere Begriffe anhand der Zahlen zu erraten und den Zahlenschlüssel zu vervollständigen.

1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12	U										
13											
14											
15											
16	B										
17											
18											
19											
20	G										
21											
22											
23											
24											
25											
26											

1	3	13	6	7	4	3					

## 10 Schüttelrätsel

Finde versteckte Wörter, indem du die Buchstaben im Rätselgitter vertikal, horizontal und diagonal schüttelst. Die Wörter können vorwärts und rückwärts geschrieben sein. Kreise jedes gefundene Wort ein, bis du alle gefunden hast.

ESUZ

AEENS

EEEILS

EES

CGHIRRU

AAU

AACSU

MPRTU

CHIMRS

EHSSTU

BEO

DKNU

BEIR

ACKL

BEEINST

EHPU

IP

EENORTU

AHKL

EMU

BIIKN

AES

ADR

AEPR

EIL

EEGHMN

ILLS

IS

1 2 3 4 5 6



5

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

6

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

7

■ ■ P ■ A ■ B ■ A ■ X ■ ■  
 S T E I R E R ■ K L I M A  
 ■ A R G ■ T O R T E ■ A N  
 A B ■ L A T T E ■ E W I G  
 ■ A Z U R ■ ■ A D E  
 U K W ■ E ■ I N ■ S  
 ■ ■ E V A ■ ■ N U T  
 ■ M I A ■ E ■ M ■ G E R E  
 Z U ■ M E M O I R E ■ K L  
 ■ T Y P ■ I S T A N B U L  
 N I E ■ U R L ■ F R O N T  
 ■ G N O M ■ O S T E N D E  
 ■ ■ D E R

MIKROSKOPIE

8

T R E B ■ I Z A B ■ W ■  
 N E H O R D ■ A E R O K  
 E H C ■ R A B L I E H ■  
 G ■ A R A R A ■ R T S A  
 A P P A N ■ R U T S ■ ■  
 ■ U A W ■ E G A N N O T  
 E O ■ Z E M ■ L A E R ■  
 H C I ■ L I E H ■ F U A  
 C ■ Z T A M H C S ■ D ■  
 A R I E B ■ T S B E N ■  
 M A G L A M A ■ A I E H  
 ■ B ■ ■ K ■ M ■ ■ D ■ ■

BRENNGLAS

9

■ L E A D ■ L A H M ■  
 D ■ B R I G A D E ■ L  
 I B I Z A ■ B A L S A  
 E A K ■ E D O ■ A U S  
 B R E T T E R B U D E  
 S B ■ I ■ N ■ U ■ E R  
 T A S C H E N G E L D  
 A R A ■ A B O ■ B E I  
 H A K E N ■ P R E I S  
 L ■ K N O S P E N ■ C  
 ■ Y O G I ■ E S E L ■

EPISKOP

10

■  
 ■ Z ■  
 ■ S E E ■  
 ■ C A U S A ■  
 ■ T H E S E U S ■  
 ■ B R I E ■ L A C K ■  
 ■ T O U R N E E ■ H U P E  
 ■ E M U ■ B I K I N I  
 ■ P R A E ■ A R D  
 ■ G E N E H M  
 ■ S I L L  
 ■ S I  
 T

KEPLER



ZENTRUM FÜR KREBSFORSCHUNG  
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

## Forschung vom Labor zu den Patient:innen und umgekehrt

Am Zentrum für Krebsforschung werden jährlich rund 20 innovative Forschungsprojekte angestoßen. Durch die Zugehörigkeit des Zentrums zur Medizinischen Universität Wien und die Nähe zum AKH können Grundlagenforschung und Klinik sehr eng zusammenarbeiten und die Forschungsergebnisse direkt in Diagnose und Therapie einfließen.

**Unsere Vision: Krebs ist eine  
bezwingbare und heilbare Erkrankung!**

**Forschung rettet Leben.  
Ihre Spende auch!**



### **Kontakt**

Medizinische Universität Wien - Zentrum für Krebsforschung, Borschkegasse 8a,  
1090 Wien; [www.meduniwien.ac.at/krebsforschung](http://www.meduniwien.ac.at/krebsforschung)

### **Spendenkonto: IBAN AT30 2011 1404 1007 0711**

Der Schutz Ihrer Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Alle Informationen dazu finden Sie unter: [www.meduniwien.ac.at/datenschutz](http://www.meduniwien.ac.at/datenschutz); für den Inhalt verantwortlich: Medizinische Universität Wien; Zentrum für Krebsforschung; Fotos: Zentrum für Krebsforschung, Titelbild: Designpics - stock.adobe.com; Text und Grafik: Zentrum für Krebsforschung; Stand Juni 2024

Ausgabennummer 04/24



**IHRE SPENDE IST  
STEUERLICH  
ABSETZBAR**