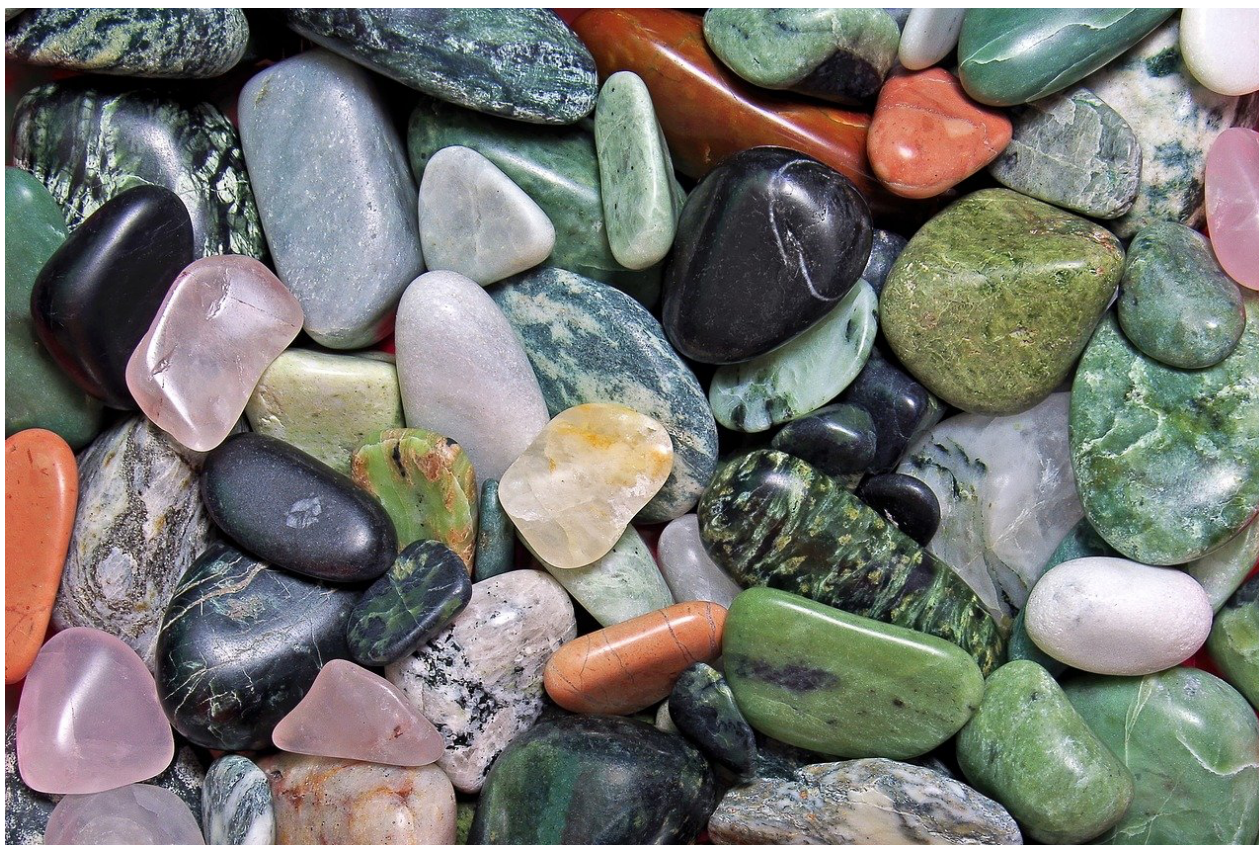


# STEINE





## Aus der Praxis – für die Praxis

### Liebe Kolleg:innen, liebe Abonnent:innen!

Die MAS Alzheimerhilfe stellt erprobte Arbeitsunterlagen gerne zur Verfügung und freuen sich, wenn Sie in Ihren Trainingseinheiten Verwendung finden!  
Die Arbeitsblätter sind stadiengerecht ausgearbeitet, sind jedoch individuell an die Gruppe oder Einzelpersonen anzupassen.

**Die MAS Alzheimerhilfe wünscht Ihnen viel Erfolg und Freude bei Ihrer Arbeit!**

## Thema: **Steine**

| Übung                         | Titel/Beschreibung          | Stadien | Methode | Seite |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|---------|-------|
| Titelbild                     | Bild ansehen und besprechen | 1 – 7   | WN / GT | 1     |
| Aus der Praxis für die Praxis | Inhalt und Anleitung        |         |         | 2 – 3 |

|                                       |                                                     |                |                |              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>Erinnerungsgespräch</b>            | Zum Thema                                           | 1 – 6          | GT             | 4            |
| <b>Begriffe ergänzen</b>              | Begriffe anfügen                                    | 1 – 6          | GT             | 5            |
| <b>Fragen beantworten</b>             | Zum Thema                                           | 1 – 5          | GT             | 6            |
| <b>Begriffe finden</b>                | Bilder benennen                                     | 3 – 6          | GT             | 7            |
| <b>Versteckte Wörter</b>              | Bauwerke und Länder                                 | 1 – 4          | GT             | 8            |
| <b>Lesen und Schreiben</b>            | Spiegelschrift lesen und Text schreiben             | 1 – 4          | GT             | 9            |
| <b>Buchstabenrechteck</b>             | Begriffe kennzeichnen                               | 1 – 5          | GT             | 10           |
| <b>Redewendungen und Sprichwörter</b> | Vervollständigen                                    | 3 – 6          | GT             | 11           |
| <b>Übung</b>                          | <b>Titel/Beschreibung</b>                           | <b>Stadien</b> | <b>Methode</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Zählen</b>                         | Farben und Steine                                   | 3 – 6          | GT             | 12           |
| <b>Wahrnehmung</b>                    | Gewicht schätzen                                    | 3 – 6          | WN             | 13           |
| <b>Körpertraining Kreativ</b>         | Steine sammeln<br>Steine bemalen / Bilder gestalten | 1 – 6          | KT<br>S/K ADL  | 14           |
| <b>Begriffe finden</b>                | Gemeinsame Eigenschaft                              | 3 – 5          | GT             | 15           |
| <b>Lesen / Vorlesen</b>               | Infobox Edelsteine                                  | 1 – 7          | GT<br>WN       | 16           |
| <b>Ordnen</b>                         | Preise für Edelsteine                               | 3 – 5          | GT             | 17           |
| <b>Begriffe von A-Z</b>               | Bauwerke aus Stein mit gegebenen Buchstaben         | 1 – 6          | GT             | 18           |

|                              |                      |       |     |    |
|------------------------------|----------------------|-------|-----|----|
| <b>Lied / Singen / Hören</b> | Deine Spuren im Sand | 1 – 7 | S/K | 19 |
| <b>Lösungen</b>              |                      |       |     | 20 |

Alle Bilder und Inhalte stammen aus eigener Quelle, Unsplash.com, picjumbo.com und Pixabay  
 Sie sind Eigentum von Michaela Bichler, Hedwig Häupl und der MAS Alzheimerhilfe für MASTrainingszwecke.

### **5 Säulen, um ganzheitlich zu fördern**

**GT** – Gedächtnistraining

**WN** – Wahrnehmung

**KT** – Körpertraining

**ADL** – Fähigkeiten / Tätigkeiten des täglichen Lebens

**SK** - Spiel und Kreativität

**TIPP** – Falls Sie die Mappe schon länger beziehen, können Sie auch die Themen des Vorjahres jahreszeitenbezogen verwenden!

### **Für Personen im Stadium 7**

Steine tasten, heben und besprechen, Bilder besprechen, Bilder von Steinbauwerken, Felsen... im Raum anbringen, um optische Reize zu bieten.

## **ERINNERUNGSGESPRÄCH**

Welche Arten von Steinen kennen Sie?



Wofür werden Steine verwendet?

Kennen Sie Edelsteine?

Es gibt mehrere Redewendungen und Sprichwörter zum Thema Steine. Erinnern Sie sich an welche?

Welche Berufe haben mit Steinen zu tun?

Welche Bauwerke werden aus Steinen errichtet?

## BEGRIFFE ERGÄNZEN

**Erklärung:** Finden Sie Begriffe, die dem Wort STEIN vor oder dahinter angefügt werden können.



STEIN -

## FRAGEN BEANTWORTEN

**Erklärung:** Finden Sie eine Antwort auf die gegebenen Fragen.



Welche Steine sind am Strand oder Ufer zu finden?

---

Mit welchen Steinen spielen Kinder gerne?

---

Mit welchen Steinen schmücken sich Menschen?

---

Welchen Stein bearbeitet der Zahnarzt?

---

Welcher Stein macht Messer und Scheren scharf?

---

Welcher Stein bildet sich in Flaschen?

---

Wie werden Früchte mit Kernen genannt?

---

Wie können Personen bezeichnet werden, die sehr reich sind?

---

Wie heißt der höchste Berg von Oberösterreich?

---

Im Grenzgebiet Salzburg – Bayern gibt es ein Karstplateau, das wie wogende, steinerne Wellen aussieht. Wie heißt dieses Gebirge?

---

Welche Bedeutungen hat das Wort: Grundstein?

---

---

## BEGRIFFE FINDEN

**Erklärung:** Benennen und besprechen Sie die Bilder.

**Variante:** Schreiben Sie Bezeichnungen zu den Bildern.





## VERSTECKTE WÖRTER

**Erklärung:** Kennzeichnen und fügen Sie die Sehenswürdigkeiten aus Stein und die dazugehörigen Länder in den Raster ein. Die Begriffe sind auch zeilenübergreifend zu finden.

NIETSKOLOSEUMSTEINLANDSTEINIETSITALIENSTEINIETS  
TEINIETSTEINSTEINIETSTEINAKROPOLISTEINSTEINGRIECH  
ENLANDNIETSTEINLANDNIETSKÖLNERDOMNIETSLANDEU  
TSCHLANDSTEINENIETSSTEINFREIHEITSSTATUELANDSTEIN  
IETSAMERIKASTEINNIETSSCHINESISCHEMAUERSTEINDNALL  
ANDSTEINCHINANIESTEININDNALNIETSPYRAMIDENVONGIZ  
EHSTEINÄGYPTENIETSTEINSTEINBIGBENSTEINDNALNIETSL  
ANDGROSSBRITANIENSTEINLANDSTEINDNALCHRISTUSST  
ATUELANDSTEINBRASILLENSTEINLANDNIETSSTEINOTREDA

MELANDSTEINNIETSFRANKREICHSTEINELANDNIETSPETER  
SDOMLANDSTEINNIETSITALIENLANDESTSTEINDNALSCHLOSS  
SCHÖNBRUNNLANDSTEINÖSTERREICHSTLANDSCHAFTS  
EINLANDNEITSBUCKINGHAMPALACELANDGROSSBRITANI  
ENLANDLANDSTEINBRANDENBURGERTORLANDDEUTSCHL  
ANDSTEINEDNALSTEINELANDRIALTOBRÜCKELANDSTEINEI  
TALIENLANDSTEINELANDNIETSLANDMACHUPICCHUSTEIN  
STEINEPERUSSTEINKARLSBRÜCKESTEINLTSCHECHIENAU

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## LESEN UND SCHREIBEN

**Erklärung:** Lesen Sie das Gedicht, es ist in Spiegelschrift geschrieben, und schreiben Sie es „richtig“ in das untere Feld.

Fast wäre vom Dach ein Ziegelstein mir auf den Kopf  
gefallen, jedoch es hat nicht sollen sein. Er machte  
einen Bogen und trat nicht einmal mein Bein.  
Dass er das tat, ja, das war gut!  
Doch hat der Fall bewiesen: Man sei beständig auf der  
Hut, und gehe nie ohne diesen!

(Quelle unbekannt)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## BUCHSTABENQUADRAT

**Erklärung:** In diesem Buchstabenrechteck sind Edelsteine zu finden. Kennzeichnen Sie die Begriffe.

**Variante:** Kennzeichnen Sie den ersten Buchstaben oder schreiben Sie die Lösungswörter auf ein Flipchart.



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | I | M | R | U | B | I | N | T | R | E | M | V | R |
| F | O | H | T | R | E | N | A | Z | U | R | I | T | O |
| E | U | R | Z | I | R | K | O | N | M | U | D | N | S |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | M | A | R | A | G | D | S | O | A | M | I | R | E |
| I | K | U | I | S | K | A | E | U | M | O | A | P | N |
| S | A | P | H | I | R | B | M | I | E | N | M | Ü | Q |
| T | E | N | U | T | I | I | E | U | T | D | A | A | U |
| E | U | D | I | F | S | N | T | R | H | S | N | M | A |
| B | E | R | N | S | T | E | I | N | Y | T | T | D | R |
| I | R | O | M | J | A | D | E | F | S | E | R | G | Z |
| N | I | T | O | L | L | A | M | E | T | H | Y | S | T |
| T | R | O | P | A | L | U | T | E | B | N | I | X | R |

## SPRICHWÖRTER UND REDEWENDUNGEN

**Erklärung:** Vervollständigen Sie die Sprichwörter und Redewendungen, besprechen Sie die Bedeutung.



Das ist in Stein \_\_\_\_\_

Er hat ein Herz \_\_\_\_\_

Steter Tropfen \_\_\_\_\_

Sie ist \_\_\_\_\_

Er hat ihr Steine \_\_\_\_\_

Wer liebt schon einen \_\_\_\_\_

Das ist ein Tropfen \_\_\_\_\_

Den Stein ins \_\_\_\_\_  
Da bleibt kein Stein \_\_\_\_\_  
Wer im Glashaus sitzt \_\_\_\_\_  
Jeden Stein einzeln \_\_\_\_\_  
Ich schwöre auf \_\_\_\_\_  
Sie schafft es, Steine \_\_\_\_\_  
Er fällt ins Bett \_\_\_\_\_  
Suchst du den Stein \_\_\_\_\_  
Bei dir habe ich einen \_\_\_\_\_  
Der Stein des \_\_\_\_\_  
Mit fällt ein Stein \_\_\_\_\_  
Du bist kostbar wie \_\_\_\_\_

## ZÄHLÜBUNG

**Erklärung:** Zählen Sie die Steine mit gleichen oder ähnlichen Farben.

**Variante:** Geben Sie nur zwei oder drei Farben vor.

Manche Steine können farblich nicht eindeutig zugeordnet werden, daher können die Ergebnisse variieren.



|                 |       |                                                                                      |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BLAU – BLÄULICH | GELB  |  |
| GRÜN – GRÜNlich | ROT – |                                                                                      |
| ORANGE          | BRAU  |                                                                                      |
| SCHWARZ         | VIOLE |                                                                                      |
| WEISSLICH       | ROSA  |                                                                                      |

## WAHRNEHMUNG

### Gewicht raten - abwiegen

#### Erklärung:

Trainer:in bringt verschiedene Steine oder Gegenstände aus Stein mit. Diese werden besprochen und in Händen

gehalten. Teilnehmende schätzen das Gewicht der Gegenstände und notieren dieses.

Wenn alle Teilnehmenden die geschätzten Zahlen notiert haben, werden die Gegenstände gewogen.

Beispiele: Kieselsteine, Fliesen, Granitsteine, Dekor Steine, Steine die am Weg zu finden sind, Edelsteine, Steinfiguren, Steinzeug Geschirr, Ziegelsteine....



## KÖRPERLICHES TRAINING / KREATIV

### Steine sammeln

### Steinbilder gestalten – Steine bemalen

**Erklärung:** Machen Sie, wenn möglich einen Spaziergang und sammeln Sie dabei Steine. Diese Steine werden weiterverwendet.

### Steine bemalen:

Steine können mit Wasser- oder Acrylfarben bemalt werden. Es kann der eigene Name geschrieben werden, oder die Steine werden eingölt und poliert. Diese Steine können als Briefbeschwerer verwendet werden.

**Variante:** Steine können auch mit Namen von Angehörigen, oder Personen die wichtig sind, beschriftet werden. Diese Steine können verschenkt werden.

### Steinbilder:

Trainer:in besorgt kleine Spannrahmen oder Bilderrahmen. Es können auch alte Rahmen wieder verwendet werden. In den Innenteil des Rahmens wird weißes Papier oder weißer Stoff gelegt. Die gesammelten Steine werden gereinigt und poliert. Dann können die Steine mit Heißkleber oder Superkleber aufgeklebt werden. Mit Permanentstiften können die Motive ausgefertigt werden.



## BEGRIFFE FINDEN

**Erklärung:** Finden Sie ein Eigenschaftswort, das zu allen Begriffen einer Reihe passt.

| Winter | Steine | Eisen | Schnee |
|--------|--------|-------|--------|
|        |        |       |        |

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| <b>Tal</b> | <b>Hose</b> | <b>Weg</b> | <b>Herz</b> |
|            |             |            |             |

|                |              |               |                       |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------|
| <b>Diamant</b> | <b>Stahl</b> | <b>Felsen</b> | <b>Trockenes Brot</b> |
|                |              |               |                       |

|             |                  |                |              |
|-------------|------------------|----------------|--------------|
| <b>Gold</b> | <b>Edelstein</b> | <b>Ferrari</b> | <b>Villa</b> |
|             |                  |                |              |

|                |              |             |             |
|----------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>Pudding</b> | <b>Wolle</b> | <b>Samt</b> | <b>Fell</b> |
|                |              |             |             |

|                |             |             |                |
|----------------|-------------|-------------|----------------|
| <b>Diamant</b> | <b>Glas</b> | <b>Luft</b> | <b>Fenster</b> |
|                |             |             |                |

## LESEN / VORLESEN

### Infobox – Edelsteine



Edelsteine gehören zur Gruppe der Mineralien. Sie bestehen aus einer Vielzahl von mineralischen und organischen Materialien. Ihre Seltenheit macht sie so begehrt und teuer. Gegenwärtig sind 300 Edelsteine erfasst. Es gibt einige, die deutlich seltener und wertvoller sind als

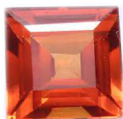
der bekannte Diamant. Eine Handvoll der wertvollsten Edelsteine der Welt sind nur in Museen und bei privaten Sammlern zu finden. Edelsteine entstehen tief im Erdinneren durch hohen Druck und hohe Temperaturen. Ein Diamant z.B. entsteht in 150 km Tiefe bei über 1200 Grad Celsius und unter einem Druck von 40.000 Bar. Die regelmäßige und symmetrische innere Struktur macht diese Steine sehr hart. Die unterschiedlichen Farben der Edelsteine kommen von Spurenelementen die im Gestein eingelagert sind. Das können Titan, Chrom, Eisen, Nickel, Mangan, Kobalt, Kupfer oder andere sein. Der geologische Prozess der Entstehung von Edelsteinen kann tausende oder sogar Millionen von Jahren dauern. Mit dem aufsteigenden Magma kommen Edelsteine auch heute noch an die Oberfläche. Bis sie zu einem Schmuckstück werden können, ist ein weiter Weg. Nach dem Auffinden werden sie geschnitten und zerkleinert, dann ebouchiert das heißt, in die rohe Form gebracht. Durch das Facettieren (schleifen) und polieren entstehen glatte Flächen und der Glanz. Das Gewicht wird in CARAT gemessen, 1 Carat wiegt 0,2 Gramm. Diese Kostbarkeiten aus dem Erdinneren sind sehr, sehr wertvoll und haben dadurch auch ihren Preis.

(Quelle nach Wikipedia)

## ORDNEN

### Erklärung:

Ordnen Sie die Edelsteine nach dem Preis und beginnen Sie mit dem Teuersten. Die Preise beziehen sich auf die Maßeinheit für Edelsteine, diese nennt man CARAT. Ein Carat wiegt umgerechnet 0,2 Gramm.

|  |                        |                                                                                     |                      |
|--|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | PADPARADSCHA<br>SAPHIR |  | € 7.500,-- pro Carat |
|--|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

|  |                   |                                                                                     |                        |
|--|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | BENITOIT          |    | € 3.500,-- pro Carat   |
|  | DEMANTOID         |    | € 3.000,-- pro Carat   |
|  | JADEIT            |    | € 15.000,-- pro Carat  |
|  | MUSGRAVIT         |    | € 30.000,-- pro Carat  |
|  | TAAFFEIT          |    | € 2.000,-- pro Carat   |
|  | TANSANIT          |    | € 1.000 ,-- pro Carat  |
|  | ALEXANDRIT        |  | € 11.000,-- pro Carat  |
|  | ROTER BERYLL      |  | € 9.000,-- pro Carat   |
|  | SCHWARZER<br>OPAL |  | € 3.300,-- pro m Carat |

## BEGRIFFE FINDEN

**Erklärung:** Finden Sie bekannte Bauwerke aus aller Welt mit den gegebenen Buchstaben.



|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| <b>A</b> |  | <b>M</b> |  |
| <b>B</b> |  | <b>N</b> |  |

|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| <b>C</b> |  | <b>O</b> |  |
| <b>D</b> |  | <b>P</b> |  |
| <b>E</b> |  | <b>R</b> |  |
| <b>F</b> |  | <b>S</b> |  |
| <b>G</b> |  | <b>T</b> |  |
| <b>H</b> |  | <b>U</b> |  |
| <b>I</b> |  | <b>V</b> |  |
| <b>J</b> |  | <b>W</b> |  |
| <b>K</b> |  | <b>Y</b> |  |
| <b>L</b> |  | <b>Z</b> |  |

## LIED / SINGEN / HÖREN

### Deine Spuren im Sand

(Howard Carpendale)

Wir hatten Sonne und Sterne und die  
Dünung und das weite Meer. Und mir  
war, als ob die Zeit ganz fest in meinen Händen wär'. Es  
gab nur uns Beide für mich,



Ich wusste, ich hatte dich. Wie einfach und klar, doch alles war.

Deine Spuren im Sand, die ich gestern noch fand. Hat die Flut mitgenommen. Was gehört nur noch mir?

Deine Liebe, sie schwand, wie die Spuren im Sand.

Was ist mir nur geblieben? Nur die Sehnsucht nach Dir.

Ich weiß nicht, wann Du anfingst, ohne mich den Strand entlang zu geh'n. Und wenn ich die Sternlein fragte stumm an mir vorbeizuseh'n. Bis man die ganze Wahrheit versteht, ist es nicht selten zu spät. Da bin ich nun. Was kann ich tun?

Deine Spuren im Sand.....

Lu le lu le lu lei.... hat die Flut mitgenommen.

Lu le lu le lu lei.... deine Liebe, sie schwand, wie die Spuren im Sand. Was ist mir nur geblieben?

Nur die Sehnsucht nach Dir.

Deine Spuren im Sand, die ich gestern noch fand, hat die Flut mitgenommen. Was gehört nur noch mir?

## **Lösungen**

### **Begriffe ergänzen 5**

STEIN-: Steinschlag, Steinmetz, Steingarten, Steinzeug, Steinkeller, Steinbruch, Steinobst, steinreich, Steinpilz, Steinadler, Steinbock, Steingut, Steinkohle, Steinpilz, Steinbach, steinig, steinhart, Steinschleuder, Steintrog... / -STEIN: Einstein, Edelstein, Bimsstein, Krautstein, Zahnstein, Granitstein, Quarzstein, Sandstein, Bernstein, Leckstein, Katzenstein, Traunstein, Ziegelstein, Legosteine, Baustein, Marmorstein, Frankenstein, Nierenstein, Gallenstein, Harnstein, Lichtenstein, Dachstein, Kalkstein, Feuerstein, Grabstein, Wetzstein, Urgestein, Lavastein, Mühlstein, Stolperstein, Randstein, Backstein, Speckstein...

### **Fragen beantworten 6**

Kieselsteine, Lego-Bausteine, Edelsteine, Zahnstein, Schleifstein, Weinstein, Steinobst, steinreich, Dachstein, Steinernes Meer

## Versteckte Wörter 8

Kolosseum – Italien / Akropolis – Athen / Kölner Dom – Deutschland / Freiheitsstatue – Amerika / Chinesische Mauer – China / Pyramiden – Ägypten / Big Ben – Großbritannien / Christus Statue – Brasilien / Norte Dame – Frankreich / Petersdom – Italien / Schloss Schönbrunn – Österreich / Buckingham Palace – Großbritannien / Brandenburger Tor – Deutschland / Rialto Brücke – Italien / Machu Picchu – Peru / Karlsbrücke – Tschechien

## Buchstabenrechteck Seite 10

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | I | M | R | U | B | I | N | T | R | E | M | V | R |
| F | O | H | T | R | E | N | A | Z | U | R | I | T | O |
| E | U | R | Z | I | R | K | O | N | M | U | D | N | S |
| S | M | A | R | A | G | D | S | O | A | M | I | R | E |
| I | K | U | I | S | K | A | E | U | M | O | A | P | N |
| S | A | P | H | I | R | B | M | I | E | N | M | Ü | Q |
| T | E | N | U | T | I | I | E | U | T | D | A | A | U |
| E | U | D | I | F | S | N | T | R | H | S | N | M | A |
| B | E | R | N | S | T | E | I | N | Y | T | T | D | R |
| I | R | O | M | J | A | D | E | F | S | E | R | G | Z |
| N | I | T | O | L | L | A | M | E | T | I | K | S | T |
| T | R | O | P | A | L | U | T | E | B | N | I | X | R |

## Sprichwörter und Redewendungen Seite 11

Das ist in Stein gemeißelt; Er hat ein Herz aus Stein; Steter Tropfen höhlt den Stein; Sie ist steinreich: Er hat ihr nur Steine in den Weg gelegt; Wer liebt schon einen spitzen Stein im Schuh; Das ist ein Tropfen auf den heißen Stein; Den Stein ins Rollen bringen; Da bleibt kein Stein auf dem anderen; Wer im Glashaus sitzt soll nicht mit Steinen werfen; Jeden Stein einzeln umdrehen; Ich schwöre auf Stein und Bein; Sie schafft es, Steine zu erweichen; Er fällt ins Bett wie ein Stein; Suchst du den Stein der Weisen; Bei dir habe ich einen Stein im Brett; Der Stein des Anstoßes sein; Mit fällt ein Stein vom Herzen; Du bist kostbar wie ein Edelstein.

## Ordnen Seite 17

|   |                       |   |                    |
|---|-----------------------|---|--------------------|
| A | Akropolis             | M | Mailänder Dom      |
| B | Big Ben               | N | Neuschwanstein     |
| C | Chinesische Mauer     | O | Opernhaus Sydney   |
| D | Donauturm             | P | Petersdom          |
| E | Elbphilharmonie       | R | Rathaus Wien       |
| F | Freiheitsstatue       | S | Schloss Schönbrunn |
| G | Golden Gate Bridge    | T | Triumphbogen       |
| H | Hagia Sophia          | U | Ulmer Münster      |
| I | Immanuelkirche        | V | Votivkirche        |
| J | Johannesburger Art G. | W | Wiener Secession   |
| K | Kolosseum             | Y | York Minster       |
| L | Lincoln Kathedrale    | Z | Zionskirche        |

## Begriffe finden Seite 18

### Zählübung Seite 12

Blau und bläulich 15      Gelb 7      Grün  
und grünlich 15      Rot und rötlich 11  
Orange 14      Braun 16  
Schwarz 5      Violett 3  
Weißlich 10      Rosa 9

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | TANSANIT               | <b>Begriffe finden<br/>Seite 15</b><br>Kalt, weit, hart, teuer,<br>weich, durchsichtig<br><b>Begriffe finden Seite 7</b><br>Kieselstein, Steinmauer,<br>Amethyst, Diamanten,<br>Kopfsteinpflaster, Sand,<br>Ziegelmauer, Felsen,<br>Bernstein |
| 2  | TAAFFEIT               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | DEMANTOID              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | SCHWARZER<br>OPAL      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | BENITOIT               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | PADPARADSCHA<br>SAPHIR |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | ROTER BERYLL           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8  | ALEXANDRIT             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | JADEIT                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | MUSGRAVIT              |                                                                                                                                                                                                                                               |