

VORWORT

Heft 106 (Dezember 2009)

**Ornamente**

Herausgeberin: R. Möller

Heft 107 (Januar 2010)

**Mutig sein**

Herausgeber: J. Kahlert

Heft 108 (März 2010)

**Luft**

Herausgeber: H.-J. Fischer

Heft 109 (April 2010)

**Wiese**

Herausgeber: M. Schrenk

Heft 110 (Juni 2010)

**Schreiben\***

Herausgeber: K. Meiers

Heft 111 (Juli 2010)

**Messen und Vergleichen\***

Herausgeberin: R. Möller

Heft 112 (September 2010)

**Angst\***

Herausgeber: J. Kahlert

Heft 113 (Oktober 2010)

**Steinzeit\***

Herausgeber: H.-J. Fischer

Heft 114 (Dezember 2010)

**Leben im Winter\***

Herausgeber: M. Schrenk

**Einladung zur Mitarbeit**

Interessierte Leserinnen und Leser von SWZ sind zur aktiven Mitgestaltung der Zeitschrift aufgerufen. Bei den mit \* gekennzeichneten Themenheften ist eine Mitarbeit am Thementeil noch möglich, auch sind weitere eigene Themenvorschläge und Anregungen zu deren Bearbeitung willkommen. Der Magazinteil ist nicht themengebunden. Hier ist ein freier Manuskripteingang sehr erwünscht.

REDUKTION

Heft 82 **Magnete**

Heft 83 **Mücken – Milben – Zecken**

Heft 84 **Zirkus**

Heft 85 **Mitbestimmen und Regieren**

Heft 86 **Fabeltiere**

Heft 87 **Sammeln**

Heft 88 **Salz**

Heft 89 **Markt und Märkte**

Heft 90 **Jung und Alt**

Heft 91 **Fastnacht – Fasching – Karneval**

Heft 92 **Zählen – Messen – Rechnen**

Heft 93 **Wachsen**

Heft 94 **Fliegen**

Heft 95 **Bewegung**

Heft 96 **Gemeinsam planen**

Heft 97 **Religion**

Heft 98 **Ausgestorben – gefährdet – gerettet**

Heft 99 **Sonne, Mond und Sterne**

Heft 100 **Wir feiern**

Heft 101 **Ich und die anderen**

Heft 102 **Zufall**

Heft 103 **Landschaft**

Heft 104 **Heiß und kalt**

Heft 105 **Lesen**


**Lösungen zum SWZ-Kalender Dezember**

- 1.12. Big Ben
- 2.12. 19:19
- 3.12. 8.00 Uhr
- 4.12. Kuckuck
- 5.12. beides gleich oft
- 7.12. 28
- 8.12. Frau Holle
- 9.12. Hexe, Wolf, Fee, Prinz, König
- 10.12. c
- 11.12. Rumpelstilzchen
- 14.12. 4
- 15.12. 8
- 16.12. Flügel
- 17.12. Trompete, Gitarre, Harfe, Klavier, Geige
- 18.12. Viola
- 21.12. 17
- 22.12. Père Noël – Frankreich  
Santa Claus – Großbritannien  
Väterchen Frost – Russland  
Befana – Italien
- 23.12. 20
- 24.12. 6. Januar
- 25.12. a
- 28.12. dreimal
- 29.12. Sonnenuhr
- 30.12. Papst
- 31.12. a) 7 Sekunden; b) 11 Sekunden

			H	E	X	E	
W						P	
O	F						
L	E					R	
F	E					I	
			G	I	N	Ö	K
						Z	

H	G	E	I	G	E	G
A						I
T	R	O	M	P	E	T
F						A
E						R
	K	L	A	V	I	E

**Lösungen zum SWZ-Kalender Januar**

- 1.1. Schispringen
- 2.1. Sie sind immer sechseckig.
- 4.1. 2
- 5.1. Neptun
- 6.1. 1969
- 7.1. als runde Scheibe
- 8.1. 8
- 9.1. Merkur
- 11.1. 31 Tage
- 12.1. 1b, 2c, 3a
- 13.1. 11
- 14.1. Schneemann
- 15.1. 20 kg
- 16.1. Wenn bei uns Sommer ist.
- 18.1. 
- 19.1. 20
- 20.1. Schlüsselbein (Knochen an der Grenze zwischen Hals und Brust)
- 21.1. 2 Tage
- 22.1. Mammut
- 23.1. salzig, sauer am Zungenrand, süß an der Zungenspitze, bitter am Zungenrund
- 25.1. die beiden größten
- 26.1. 200 cm = 2 m
- 27.1. Blätter
- 28.1. 13 m
- 29.1. die beiden größten
- 30.1. griechisch; dinos = gewaltig  
sauros = Echse

## Impressum

### SACHE-WORT-ZAHL

ISSN 0949-6785

Erschien bis 1995 unter dem Titel „Sachunterricht und Mathematik in der Primarstufe (SMP)“

**Herausgeber:**

Prof. Dr. Hans-Joachim Fischer, Türmlle 54, 75031 Eppingen-Kleingartach, ☎ 071 38/94 39 44, E-Mail: Fischer@ph-ludwigsbu.de

Prof. Dr. Joachim Kahlert, Ambacher Str. 9a, 81476 München, ☎ 089/75 07 98 70, Fax: 089/75 07 98 71, E-Mail: Kahlert@primedu.uni-muenchen.de

Prof. Dr. Kurt Meiers, Fischerweg 9, 87509 Immenstadt, ☎ 083 23/98 64 06, Fax: 083 23/98 64 01; E-Mail: Kurt.Meiers@t-online.de

Prof. Dr. Regina Möller, Adolf-Kessler-Str. 53a, 76829 Landau, ☎ 063 41/6 39 61, Fax: 063 41/6 32 39; E-Mail: Regina.Moeller@uni-erfurt.de

Prof. Dr. Marcus Schrenk, Mönchhofstr. 61, 69120 Heidelberg, ☎ 0 62 21/41 01 79; E-Mail: marcus.schrenk@t-online.de

**Redaktion:**

Silke Braun, Eutinger Weg 33, 72202 Nagold, ☎ 074 59/9 30 39 49

**Kontakt-Adressen:**

Nachrichten an die Redaktion oder den Vertrieb bitte über das Kontaktformular auf: [www.aulis.de/kontakt](http://www.aulis.de/kontakt)

**Hinweis:**

Alle Beiträge werden nur unter der Voraussetzung angenommen, dass sie keiner anderen Zeitschrift zur Veröffentlichung angeboten worden sind. Unverlangt zur Rezension eingehende Bücher werden nicht zurückgesandt. Alle Rechte vorbehalten. Manuskripte einseitig in Maschinenschrift (weiter Zeilenabstand) mit genügendem Rand und vollständiger Anschrift des Autors erbeten; Abbildungsunterschriften am Schluss des Manuskriptes, sorgfältige Zeichnungen für die Abbildungen auf besonderen Blättern. Den Beiträgen sind jeweils Kurzfassungen beizufügen (für die Dokumentationspalte am Schluss des Heftes). Bei der Redaktion kann ein Autorenmerkblatt mit weiteren Einzelheiten angefordert werden.

**Verlag:**

Aulis Verlag in der Stark Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, Lilienthalstraße 2, 85399 Hallbergmoos, ☎ 0180-3-95 14 57, Telefax 0180-3-95 14 56

**Erscheinungsweise und Bezugsbedingungen:**

Sache-Wort-Zahl erscheint achtmal jährlich. Bezugspreis im Abonnement im Inland: € 44,80; Studierende: € 33,55 (Referendar-Sonderkonditionen auf Anfrage). Auslandspreise auf Anfrage. Alle Preise zzgl. € 1,35 Versandkosten pro Heft. Einzelheftpreis: € 7,20. Die Mindestbestelldauer eines Abonnements beträgt 1 Jahr. Die Abonnementgebühren sind jährlich im voraus nach Erhalt der Rechnung fällig. Das Abonnement läuft weiter, wenn es nicht mindestens zwei Monate vor Ablauf des berechneten Zeitraums schriftlich gekündigt wird.

**Anzeigenverwaltung:**

Verlag. Für Anzeigen gilt z. Zt. Anzeigenpreisliste Nr. 5 vom 1.9.2002.

**Herstellung:**

Der Verlagsengel Marion Engelhardt, Niederkassel

**Titelbildgestaltung:**

Ursula Wentzclaff

**Illustrationen:**

Suse Schweizer, Sybille Hübener

**Satz:**

dtp-design, 04275 Leipzig

**Druck:**

grafik + druck GmbH, München