

ZENTINO Club MAGAZIN

AUSGABE 1 · 9/95

IN
DIESEM HEFT!



BASTELBOGEN

- MACH MIT

Wer Zentino den schönsten
Platz gibt kann gewinnen!

- SCHLAU SCHAU

Wie schnell schwimmt
ein Seehund?



- MEGA IN

In-Line-Skating!



ZENTIS

Konfitüren · Marzipan
Fruchtzubereitungen

INHALT

	Seite
Inhalt	1
Hier spricht Euer Zentino!	2
Schlau-Schau	3-4
Mega in	5
Denk mal!	6
Eure Seite	7
Spiel was	8
Mach mit	9
Lösungen/Impressum	10



**HALLO,
HIER SPRICHT
EUER
ZENTINO!**



Na - wie waren Eure Ferien?
Meine Ferien waren sonnig,
schwitzig und abenteuerlich,
denn ich bin zu Hause geblieben,
um das erste Clubmagazin auf die Beine zu stellen.

Nun ist es fertig, und Ihr haltet es in den Händen.
Neben Trendinformationen, Rätseln und einem
interessanten Thema in der Schlau-Schau enthält das
Club-Magazin einen ZENTINO-Bastelbogen. Außerdem
gibt es eine Seite in jedem Heft, die nur Euch gehört!

Auf dieser Seite drucken wir Eure Beiträge ab. Ob
witziger Spruch oder nettes Erlebnis - veröffentlicht
wird, was pfiffig ist. Also ran ans Schreiben! Ach ja,
noch was: "Die 3 spaßigsten Beiträge werden
veröffentlicht und mit je DM 20,- prämiert!"

Das erste Club-Magazin enthält aber noch mehr, das
erste Zentino-Club Gewinnspiel. Wie Ihr was gewinnen
könnt, steht auf Seite 9.

Also, viel Spaß beim Lesen und viele Grüße an Eure
Eltern und Freunde.

Bis bald

Euer Zentino

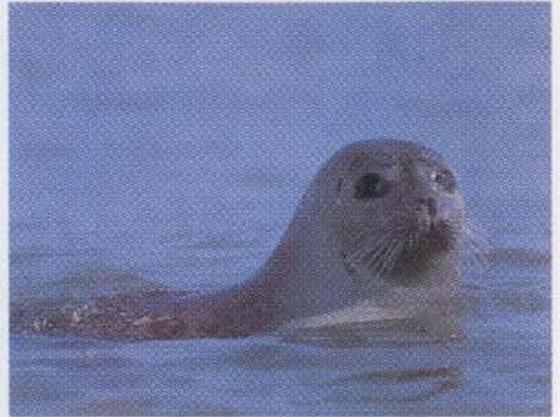


PS: Schule hat begonnen - lernen nicht vergessen!

Seehund

(lat. Phoca vitulina)

Der Seehund ist ein Meeressäuger, eine typische Hundsröbke. Zur Familie der Hundsröbken zählen 19 Arten. Weltweit gibt es 400.000 Seehunde. Sie zählen zu den stark gefährdeten Arten.



Lebensraum

Seehunde bewohnen die Küsten des nördlichen Atlantiks und Pazifiks, sowie die europäischen Küstengewässer von Portugal bis Island. Bei uns treffen wir den Seehund im Wattenmeer der deutschen Bucht an. Er liebt seichtes Wasser an sandigen Küsten.

Körpermerkmale

Der Seehund hat einen stromlinienförmigen Körper. Sein Kopf ist rund, fast katzenartig, und geht ohne äußerlich erkennbaren Hals in den Körper über. Er hat keine äußeren Ohrmuscheln. Die Ohröffnung liegt flach im Fell. Der Seehund hat 4 Flossen, 2 Vorderflossen die auffallend klein und kurz sind und 2 Hinterflossen, mit denen er sich im Wasser antreibt. Die Vorderflossen setzt der Seehund lediglich zum Steuern ein. Seehunde werden zwischen 1,30 bis 1,95 m groß und erreichen ein Gewicht von 100 kg. Ihr Fell ist graubraun bis silbrig und auf dem Rücken leicht gefleckt.



Sinne

Der Seehund hat große runde Augen, damit er in trüben Gewässern besser sehen kann. An Land ist er kurzsichtig, weil Luft die Lichtstrahlen anders bricht als Wasser. Der Seehund kann auch nachts auf Beutefang gehen. Außerdem ist er in der Lage, Farben zu unterscheiden. Sein Hörvermögen im Wasser ist äußerst stark ausgeprägt. Dort nimmt er Ultraschallfrequenzen bis zu 180 khz wahr, an Land dagegen nur bis zu 16 khz. Im Vergleich erstreckt sich das Hörvermögen eines jungen Menschen von 0,02 bis 20 khz. Der Seehund hat Tasthaare an Mund, Nase und Augen. Der Geruchssinn spielt im Leben des Seehundes eine sehr wichtige Rolle. Die Mutter prägt sich nach der Geburt ihres Jungen den Geruch ihres Neugeborenen genau ein. So erkennt sie ihr Junges immer eindeutig.



Lebensweise

Seehunde leben gesellig in kleineren Trupps und sind standorttreu. Zum Ausruhen robben sie sich auf Sandbänke. Dort bewegen sie sich durch rhythmisches Zusammenziehen der Bauchmuskeln fort. Schwimmen können sie deutlich besser. Erstaunlich wendig und agil zeigen sie sich unter Wasser. Dort erreichen Seehunde eine Geschwindigkeit von 5m/sek. In der Regel tauchen sie 5 - 10 Minuten. Notfalls können sie aber auch bis zu 40 Minuten unter Wasser bleiben. Der Seehund ist ein reiner Fischfresser. Wenn sie jagen, fangen sie ihre Beute durch ruckartiges Vorstrecken der Halswirbelsäule. Der Kopf schnellt nach vorne, und schwupp zappelt der Fisch schon zwischen den Kiefern. Er ist aber auch in der Lage, Beute aus den Netzen der Fischer herauszuholen. Deswegen wurde und wird er noch heute stark verfolgt.

Das Fell des Seehundes besteht aus flachen Deckhaaren, die sehr kurz sind. Wenn der Seehund taucht, durchdringt Wasser das Fell. Mit zunehmender Tiefe werden die isolierenden Luftbläschen im Fell zusammengedrückt - der Körper wird nun nicht mehr ausreichend warm gehalten. Um den Körper des Seehundes vor Wärmeverlust zu schützen, ist die Speckschicht im Unterhautfettgewebe, der sogenannte Blubber, wichtiger als das Fell. Der Blubber ist etwa 4 bis 5 cm dick. Neben der Wärmeisolation glättet und formt der Blubber die Körperhülle, so daß der Seehundkörper widerstandsarm und geschmeidig durchs Wasser gleiten kann. Die Dicke der Speckschicht ist nicht konstant im Laufe des Jahres. Der Blubber schrumpft in energie-, also fettzehrende Phasen, wie Haarwechsel, Säugen der Jungen, aber auch in der Paarungszeit. Im Winter wird eine dicke Speckschicht zur Wärmeisolation angelegt.

WAS FRESSEN ROBBEN?

Die meisten Arten leben von verschiedenen Fischen und anderen Meerestieren, wie auch den hier abgebildeten. Die schlüpfrige Beute wird mit den scharfen Zäunen gepackt und festgehalten. Kleine Tiere werden im Ganzen verschlungen, größere in mehrere Stücke zerissen.



Fortpflanzung

Seehunde paaren sich im Hochsommer und bringen nach 11 Monaten ihre Jungen auf sicheren Wurfplätzen an Land bei Ebbe zur Welt. Wenn die Flut kommt, müssen die Neugeborenen direkt schwimmen. Deshalb streift das Junge im Mutterleib sein Wollkleid ab und bekommt zur Geburt ein wasserdichtes Haarkleid. Nach 8 Wochen sind die Jungen selbständig.

MEGA IN

... sind Roller-Blades,
die Schlittschuhe auf Rädern!



Wie alle sportlichen Trends, hat sich das In-Line-Skating in den USA in Kalifornien entwickelt. Wer von Euch hat nicht schon mal einen In-Line-Skater gesehen? Seit 1994 ist die Welle auch nach Deutschland geschwappt und immer mehr Anhänger zählen zu der neuen Fangemeinde.

Vier Rollen hintereinander montiert geben ein komplett anderes Feeling als Ihr vom Rollschuh- bzw. Schlittschuhlaufen her kennt. Der Bewegungsablauf beim Skating ähnelt sehr stark dem des Skifahrens. Die rasanten Roller-Blades haben hinten einen Kunststoffblock als Bremse, und jeder Fehler beim Skating führt zum "chrushing". Um sich vor Schürfwunden an den Knien und Ellenbogen zu schützen, sieht man die coolen Skater auch entsprechend ausgerüstet: Knieschoner und Ellenbogenschützer sehen nicht nur cool aus, sondern sichern die gefährdeten Körperstellen optimal.

Wenn Ihr sportlich und reaktionsschnell, in Topform, etwas fitter als die anderen und vor allem den anderen ein wenig voraus sein wollt, ist In-Line-Skating für Euch genau das Richtige.

Roller-Blades gibt es bestimmt auch in Eurer Nähe. Aber Achtung! Beim Kauf solltet Ihr unbedingt auf entsprechende Anpassungsfähigkeit am Fuß und guten Halt im Gelenk achten!

DENK MAL!

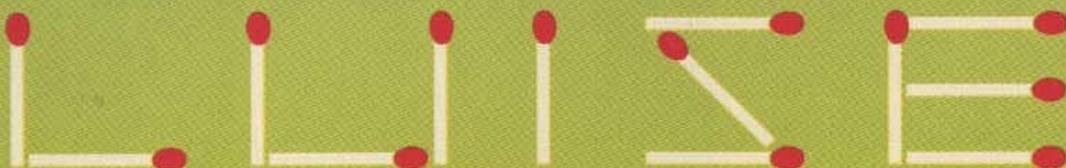
Wortspielereien

Buchstaben fallen über Spielereien. Unten angekommen, haben sie sich verwandelt. Auf jeder Stufe darf nur ein Buchstabe verändert werden.



Streichholzspiele

Wen liebt Luise? Luise hat einen Freund, den sie gern hat. Lege aus 13 Streichhölzern Luisen Namen. (s. Abb.) Durch Umlegen der Streichhölzer findest Du heraus, wen Luise liebt.



Scherzfrage des Monats

WAS IST EIN KANIBALE
AM FREITAG?

Cooler Sprüche

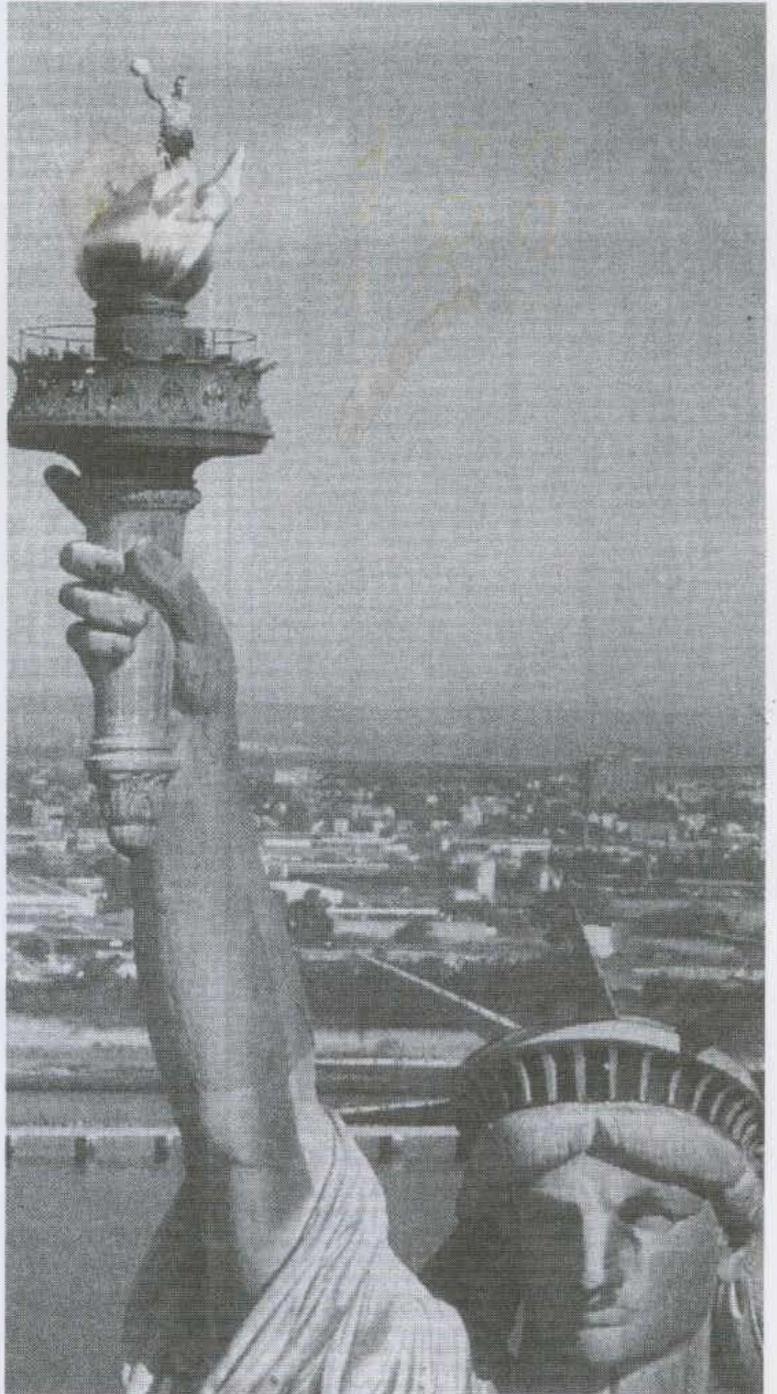
FLEIß KANN MAN VORTÄUSCHEN,
FAUL MUß MAN SELBER SEIN!

Lösungen letzte Seite!



Warum die Fackel der Liberty nie ausgeht

Seit 1972 steigt der Handwerker Charlie DeLeo zweimal in der Woche in die Fackel der New Yorker Freiheitsstatue, um die 16 Flutlichter auf der Plattform zu überprüfen, die die aus vergoldetem Kupfer getriebene Fackel anstrahlen. Für ein Foto kletterte der 47-jährige jetzt erstmals auf die Spitze der Fackel, mit einem Gurt gesichert. Um in die Fackel zu gelangen, muß DeLeo eine eiserne Leiter im Inneren des Armes hinaufsteigen. Vom Eingang bis dorthin sind es rund 92 Meter.



Handwerker auf der Fackel der New Yorker Freiheitsstatue

Im nächsten Heft
auf dieser Seite:
**Eure
Beiträge!**

SPIEL WAS!

Himmel und Hölle

Das Spielfeld könnt Ihr mit Kreide auf den Boden eines geteerten oder gepflasterten Platzes malen, aber auch in den Sand ritzen. Hier seht Ihr ein einfaches und ein schwieriges Spielfeld:

**einfaches
Spielfeld**



**schwieriges
Spielfeld**



Die Spielregeln bleiben gleich. Ein flaches Steinchen muß man - auf einem Bein hüpfend - durch alle Felder und wieder an den Anfang zurückstoßen. Wenn ein Fehler gemacht wird, ist der nächste an der Reihe. Ihr könnt unter euch ausmachen, ob man da wieder anfängt, wo der Fehler passiert ist, oder aber ganz von Anfang an beginnen muß. "Aus" ist man, wenn der andere Fuß die Erde berührt, wenn man auf eine Linie tritt, wenn das Steinchen, statt ein Kästchen weiter, zu weit geworfen wurde oder wenn man sich mit den Händen abstützt. Nur in die Hölle-Felder springt man mit beiden Beinen, nämlich: rechter Fuß auf 6 (4*), linker Fuß auf 5 (5*), dann umspringen: linker Fuß auf 4 (3*), rechter Fuß auf 7 (6*) und dann wieder mit einem Bein in den Himmel. Eine andere Art geht so: Man wirft das Steinchen auf ein bestimmtes Feld und hüpf hinterher, wie bereits beschrieben. Im großen Feld des Himmels 8 (9*) darf man auf beiden Beinen etwas ausruhen. Noch eine kleine Erschwernis: Auf dem hochgezogenen Fuß wird das Steinchen durch das ganze Spielfeld balanciert.

* Zahlen in Klammern beschreiben das Springen im schwierigen Spielfeld.

MACH MIT

... und vergib' den schönsten Platz für Deinen Zentino!

ZU GEWINNEN:

1.-3. Preis **1 Paar Roller Blades**



Im ersten Zentino Club Magazin findest Du den Bastelbogen "ZENTINO-Standfigur". Schneide Zentino entlang der Kontur aus und klebe die Standpappe auf seinen Rücken -fertig ist Dein ZENTINO!

Nun kannst Du Dich am Club-Gewinnspiel beteiligen. Gib ihm bei Dir zu Hause einen schönen, außergewöhnlichen oder piffigen Platz.

Mache ein Foto davon oder male Deinen ZENTINO an seinem Platz auf ein Blatt Papier.

Du nimmst an dem Wettbewerb teil, indem Du Dein Foto oder Bild an den

Zentino Club
Stichwort: Mach mit
Postfach 1570
52016 Aachen

schickst. Einsendeschluß ist der 23. Oktober 1995.

ACHTUNG! Schuhgröße, Name und Anschrift deutlich auf Dein Foto oder Bild schreiben!

Viel Glück!

Dieser Wettbewerb gilt nur für Club-Mitglieder. Jedes Mitglied kann nur einen Beitrag in den Wettbewerb geben. Bei mehr als 3 Einsendungen entscheidet das Los. Mitarbeiter der Firma Zentis können leider nicht teilnehmen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



LÖSUNGEN

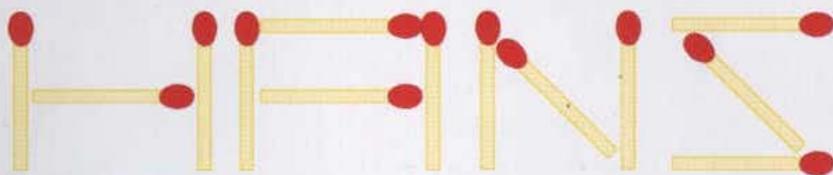
Wortspielereien:

DOOF
DORF
DORT
WORT
WIRT

Scherzfrage:

Einen Gärtner oder einen Fischer!

Streichholzspiele:



I M P R E S S U M

Zentino Club
Postfach 1570
52016 Aachen

Redaktion und Koordination
Andrea Ferber

Layout
Ralf Schories

Druck und Gesamtherstellung
Zentis-Hausdruckerei, Aachen



NICHT OHNE MEIN NUSSPLI!



Auch für
Erwachsene
erlaubt!



...DIE NUSS-NOUGAT-CREME!

ZENTIS

Konfitüren · Marzipan
Fruchtzubereitungen