

# ZENTINO Club

MAGAZIN

AUSGABE 9 · 8/97

IN DIESEM HEFT:



Das  
ultrastarke  
**ZENTINO**  
Club  
Bügel-  
Bild



SCHLAU-  
SCHAU

Wale

CLUB NEWS

Briefe  
Fragen  
Antworten

NEU!  
Z

ZENTIS

# INHALT

	<b>SEITE</b>
<b>INHALT</b>	<b>2</b>
<b>HIER SPRICHT EUER ZENTINO</b>	<b>3</b>
<b>SCHLAU-SCHAU</b>	<b>4-7</b>
<b>NEU! CLUB NEWS</b>	<b>8+9</b>
<b>EURE SEITE</b>	<b>10+11</b>
<b>MACH MIT - GEWINNER</b>	<b>12+13</b>
<b>SPIEL WAS</b>	<b>14</b>
<b>BÜGELBILD-ERKLÄRUNG</b>	<b>15</b>



**HALLO,  
HIER SPRICHT  
EUER  
ZENTINO!**

Liebe  
Clubmitglieder,

ganz, ganz lieben Dank für die zahlreiche Urlaubspost, die in den vergangenen Wochen bei uns in der Zentino-Redaktion täglich hereingeflattert ist. Von Nah und Fern hat sie uns erreicht. Wir haben nicht schlecht gestaunt, woher die vielen Urlaubsgrüße kamen. Die meisten Feriengrüße kamen aus Deutschland, andere aus Belgien, Frankreich und Österreich. Die weiteste Ferienpost erreichte uns aus Ulaanbaatar in der Mongolei von Chaliuna und Tamir. Diesen beiden einen dickes Extragrüß.

Nach den langen Ferien ist es nun Zeit für eine neue Ausgabe vom Zentino-Club-Magazin – natürlich nur für Mitglieder. Unter der Rubrik „CLUB NEWS“ gibt es in dieser Ausgabe für alle „Schreibwütigen“ unter Euch den ersten Aufruf zur Kontaktecke. Endlich könnt Ihr Euch kennenlernen – yeah!

Herzlichen Dank für die spannenden Geschichten zum Zentino-Club-Abenteuer-Gewinnspiel. Ganz schön abenteuerlich waren Eure Einsendungen. Aufgrund der vielen Beiträge mußte auch dieses Mal das Los entscheiden.

Ja, und allen neuen Schulkindern gratulieren wir ganz herzlich zur Einschulung und wünschen viel Spaß beim Lernen.

Bis bald

*Euer Zentino*

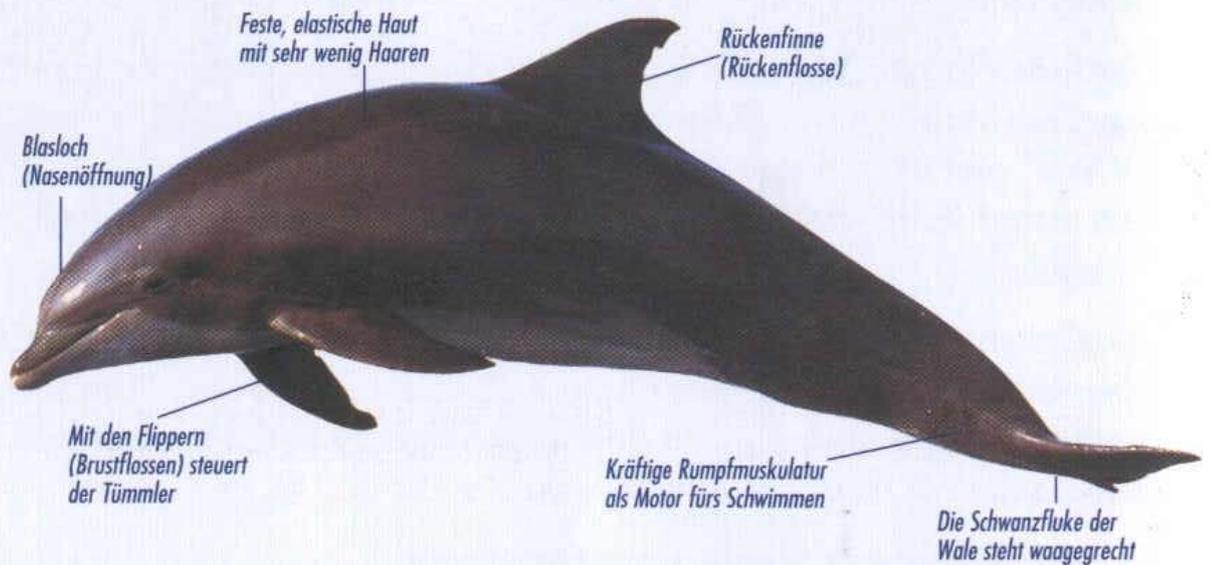


## WALE

lat. Cetacea

Obwohl man oft von „Walfischen“ spricht, sind Wale Säugetiere und eigentlich mit den Hirschen und Rindern verwandt. Das hat man durch Vergleiche des Knochenbaus herausgefunden. Allerdings ist es 40 Millionen Jahre her, daß die ursprünglich auf dem Land lebenden Urwale (Protocetus) ihren Lebensraum allmählich ins Wasser verlagerten. Im Gegensatz zu den Fischen, die durch Kiemen atmen, sind Wale als Säugetiere Lungenatmer geblieben. Das bedeutet, daß Wale immer auftauchen müssen, um Luft zu holen. Die weiblichen Säugetiere gebären ihre Walkälber lebendig und säugen sie bis sie selbständig feste Nahrung zu sich nehmen können. Je nach Art beträgt die Tragzeit bei Walen zwischen 10 und 16 Monaten.

In der Systematik der Wale gibt es zwei Unterordnungen: die **Zahnwale** und die **Bartenwale**. Wie der Name schon vermuten läßt, haben Zahnwale Zähne. Die Anzahl schwankt je nach Art zwischen nur einem Zahn bis zu 200 Zähnen. Sie ernähren sich hauptsächlich von Fischen, Tintenfischen, Weich- und Krebstieren. Es gibt etwa **80 Arten** von **Zahnwalen**, dazu gehören die kleinen Delphine und Tümmler ebenso wie die riesigen Pottwale. **Bartenwale** haben keine Zähne. Stattdessen besitzen sie Hornplatten, den Barten, so sieben sie kleinste Lebewesen und Krebstiere (Krill) aus dem Wasser. Zu den **Bartenwalen** (es gibt **10 Arten**) gehört auch das größte Tier der Erde: der Blauwal. Er wird bis zu 35 Meter lang und wiegt soviel wie 30 Elefanten zusammen oder 157 VW Golf. Der Finnwal und der Grauwal zählen ebenfalls zu den Bartenwalen.



### Körpermerkmale:

Die Schwanzflosse wird „Fluke“ genannt. Mit Auf- und Abbewegungen treibt sie den Wal im Wasser voran. Die Rückenflosse heißt „Finne“, sie verhindert das Umkippen zur Seite. Die „Flipper“ sind die Vorderflossen, die aus den einstigen Vorderbeinen entstanden sind. Das „Blasloch“ auf der Oberseite des Kopfes hat sich aus der Nase entwickelt. Wale haben eine Körpertemperatur von etwa 37 Grad. Damit diese Temperatur gleich bleibt, gibt es den „Blubber“. Das ist eine Fettschicht, die bei den in den kalten Meeren lebenden Walen wie dem Grönlandwal Zentimeter dick werden kann.

### Atemtechnik des Wals:

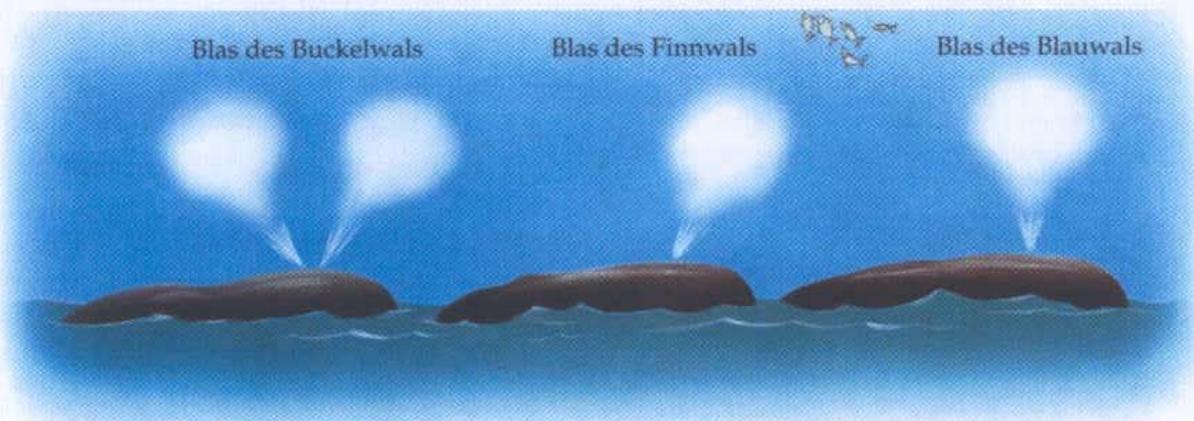
Die Atmung erfolgt bei allen Walen nach dem gleichen Muster. Bei offenen Blaslöchern folgt das Einatmen sofort dem Ausatmen, und die Blaslöcher schließen sich wieder. Normalerweise atmen Wale bei jedem kurzen Auftau-

# SCHAU

chen nur einmal ein und aus und bewegen sich während jeder Phase der ganzen Atemsequenz weiter. So behindert das Auftauchen und das Atmen die Fortbewegung nicht. Alle Wale atmen in Ruhe nicht öfter als viermal pro Minute. Dabei liegt das ausgetauschte Lungenvolumen bei jedem Atemzug viel höher als bei uns – etwa 80 bis 90 Prozent verglichen mit 15 Prozent bei uns. Außerdem ist die Sauerstoffnutzung in den Lungen besser.

## Das Blasen:

Der „Blas“, das ist die Luft, die ein Wal nach dem Auftauchen ausstößt. Der Blas sieht aus wie eine Springbrunnenfontäne, ist aber eigentlich Luft, die unter hohem Druck aus dem Körper geblasen wird. Sie dehnt sich aus, und die enthaltene Feuchtigkeit wird dabei zu kleinen Tröpfchen. Jede Walart hat einen typischen Blas, an dem man sie gut unterscheiden kann.



Manche Wale können bis zu anderhalb Stunden die Luft anhalten (Menschen hingegen etwa nur 3 Minuten) und erreichen so Tiefen von mehr als 1000 m.

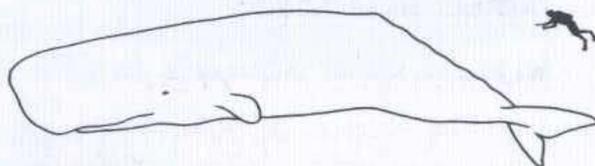
## Gehör und Schallortung:

Wale stoßen Töne aus, um sich unter Wasser zu orientieren. Trifft ein Ton auf einen Gegenstand, zum Beispiel ein Tier, einen Menschen oder einen Felsen, wird der Ton als Echo zurückgeworfen. Dieses Echo informiert den Wal über Art, Entfernung und Geschwindigkeit des Gegenstandes. Der Echoton gibt dem Wal also ein hörbares Bild.

## Der Pottwal:

Der berühmteste Wal ist Moby Dick. Er war ein Albino, also ein weißer Wal. Moby Dick hat es wirklich gegeben, und er ist unsterblich geworden, weil der Schriftsteller Hermann Melville den gleichnamigen Roman über ihn geschrieben hat. Kapitän Ahab hat im Kampf mit dem Wal ein Bein verloren. Nun jagt er ihn auf allen Meeren. Schließlich versenkt Moby Dick das Schiff, und der Kapitän wird mit in die Tiefe gerissen. Es gibt Berichte, daß harpunierte Pottwale Schiffe versenkt haben. Meist aber war der Wal der Verlierer im Kampf mit dem Menschen.

	Männchen	Weibchen
Länge:	10-20 m	8-17 m
Gewicht:	30-38 t	15-25 t



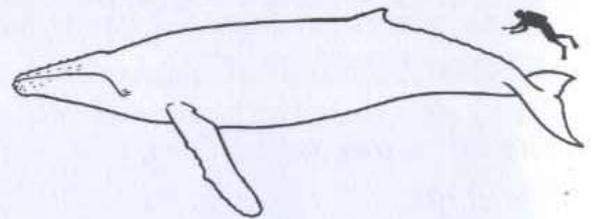
# SCHLAU



Pottwale haben von allen Lebewesen das größte Gehirn und führen ein weltumspannendes Familienleben. Ein männlicher Pottwal frißt am Tag mehr als eine Tonne Tintenfisch, und alle Pottwale zusammen verzehren im Jahr mehr, als alle Fangflotten der Welt fangen. Der Pottwal hat einen riesigen Kopf der ein Drittel seiner Länge ausmacht. Im Kopf befindet sich ein öliger Stoff (Walrat), aus dem Seifen und Salben hergestellt werden. Es gibt noch 400.000-500.000 Pottwale in den Ozeanen.

## Der Buckelwal:

	Männchen	Weibchen
Länge:	13 m	18 m
Gewicht:	25-30 t	25-30 t
Barten:	270-400 Hornplatten auf jeder Kiefernhälfte	



Die Buckelwale stoßen die unterschiedlichsten Töne aus, von tiefen bis zu sehr hohen. Jede Gruppe von Buckelwalen brint eine eigene, genau festgelegte Tonfolge hervor. Diese „Gesänge“ dauern zwar nur ca. 15 Minuten, werden aber manchmal stundenlang wiederholt. Buckelwale sind verspielte Tiere, trotz ihrer Größe springen sie aus dem Wasser hoch, sie strecken die Schwanzflosse in die Luft, bevor sie wieder untertauchen. Gelegentlich klatschen sie mit ihren großen flügelartigen, bis zu 5 m langen Flippers auf das Wasser, daß es wie ein Schuß klingt.

## Der Blauwal:



Der größte Wal – und zugleich das größte Tier, das jemals gelebt hat – ist der Blauwal. In seinem riesigen Maul hat ein Afrikanischer Elefantenbulle, das größte Landtier, Platz. Pro Tag braucht ein Blauwal-Männchen etwa 4

# SCHAU

Tonnen Futter. Das Herz eines Blauwals ist so groß wie ein Volkswagen und durch seine Hauptschlagader könnte bequem ein Mensch kriechen. Bei seiner Geburt ist ein Blauwal bereits so groß wie ein Elefant. Der kleine Blauwal trinkt täglich 100 l Muttermilch und nimmt am Tag 90 kg zu.

	Männchen	Weibchen
Länge:	25 m	-31 m
Gewicht:	100-120 t	-200 t
Barten:	270-395 Hornplatten auf jeder Kiefernhälfte	



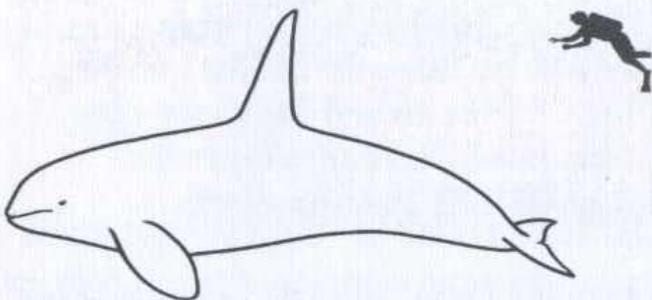
Seit 1966, als diese Art weltweit unter Schutz gestellt wurde, weil in den vorangegangenen 100 Jahren mehr als 300.000 Blauwale getötet wurden, leben nur noch etwa 10.000 Blauwale.

## Der Schwertwal (Orca oder Killerwal):

Der Schwertwal ist das größte Raubtier der Welt. Schwertwale gehen in Gruppen von 10-20 Tieren auf Jagd. Machen sie Jagd auf Seehunde oder Seelöwen – ihre Hauptnahrungsquelle – so schneiden sie ihnen den Weg zum Ufer ab, treiben sie auseinander und verschlingen einen nach dem anderen. Im Magen eines Schwertwalbullens hat man schon bis zu 15 Seehunde gefunden.

Es ist ziemlich sicher, daß der Mensch von Schwertwalen nicht angegriffen wird. Schwertwale lassen sich sogar von Menschen zähmen.

	Männchen	Weibchen
Länge:	6,7 bis max. 8 m	5,7 bis max. 8,5 m
Gewicht:	4-6,3 t	2,6 7,4 t
Zähne:	10 bis 12 Paare	



# CLUB NEWS

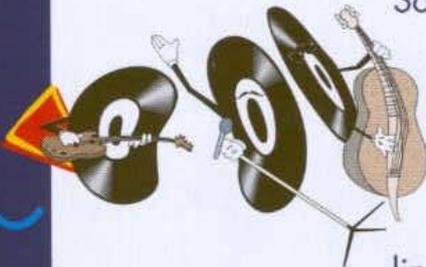
## Hallo Kids.

Zentino platzt vor Neugier, er möchte von Euch wissen, wie Ihr musikmäßig drauf seid. Welche Boygroups findet Ihr Mega in? Sind es die Backstreet Boy's oder 'N Sync oder etwa Caught in the Act? Steht Ihr mehr auf heiße Girlies wie Tic Tac Toe oder Spice Girls? Wie findet Ihr Rammstein mit „Engel“ oder rennt Ihr auf der



Schiene der Kelly Family? Was war Euer Sommerhit 1997?

Zentino brennt darauf, Eure persönlichen Charts kennenzulernen, also Bleistift gespitzt und nichts wie los, schreibt, daß die Fetzen fliegen. Als Belohnung gibt's demnächst ein brandaktuelles Portrait Eures Lieblingsstars oder Eurer Lieblings-Boygroup mit supercoolen Insiderinfos, speziell für Euch!!!



## Und weiter geht's mit Neuigkeiten aus dem Zentino-Club!!!



Ab sofort haben wir Platz gemacht für die **Kontakt-Ecke**, jetzt könnt Ihr neue Freunde aus dem Zentino-Club gewinnen, Freundschaften schließen, Treffen organisieren, Geheimnisse austauschen. Von München bis Flensburg, von Aachen bis Leipzig. Freunde gibt es überall!

### **Wenn Ihr mitmachen wollt, schreibt uns!**

Das könnte so aussehen:

**SOS** – mein Briefkasten ist so leer. Welcher Boy oder Girl hat Lust, ihn zu füllen? Ich heiße Farina und bin 11 Jahre alt und freue mich über jeden Brief. Meine Hobbys sind mein Hund, Tanzen, Rollerblades.  
**Farina Schocker, Pudelstr. 3 in 99999 Zentinosdorf**

Wichtig ist nur Name, Alter und Adresse. Supergut wäre ein aktuelles Foto von Euch. Also, ich rechne mit Euch!!!

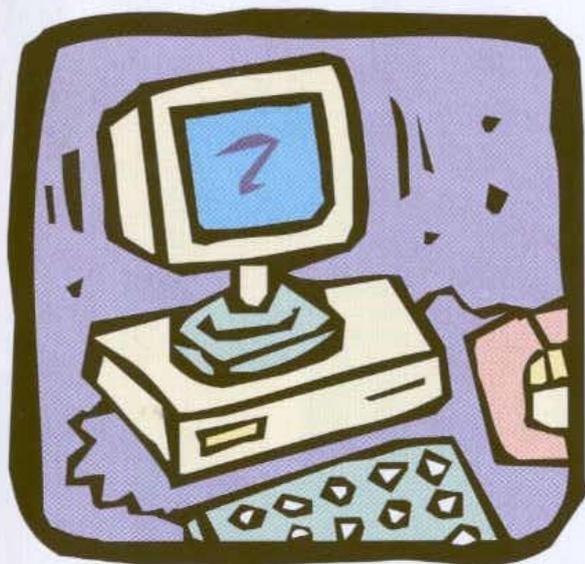
**Anschrift:** ZENTINO-CLUB, Postfach 15 60, 52016 Aachen

## Neues aus dem Internet

Adresse:

[www.familie.de/Schule/](http://www.familie.de/Schule/)

Unter dieser Internet-Adresse treffen sich Schüler, Lehrer und Eltern zum Thema Schule – im „**School-Pool**“.

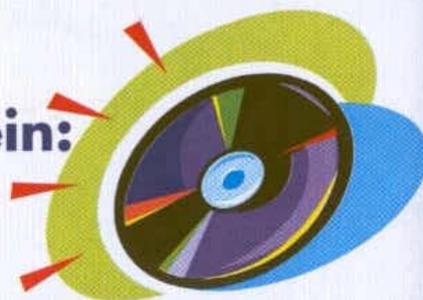


### Klickt 'mal rein!

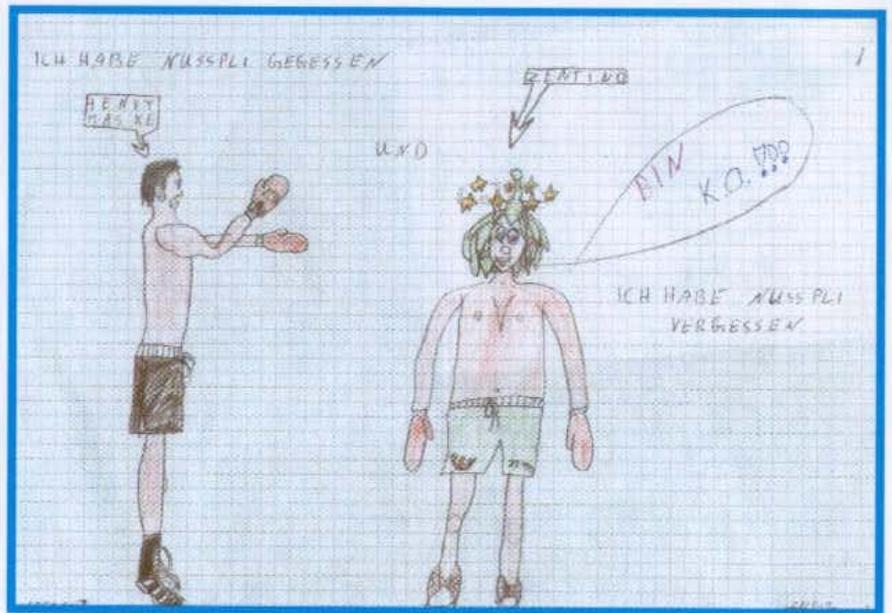
Mal 'n cooles Quiz lösen? Oder selbst was dichten? Oder mit anderen übers Zeugnis sprechen und über Pauker ablästern? Ist alles machbar in unserem **School-Pool** im Internet.

Da findet ihr auch unseren Knüller, die bunte e-Post. Damit könnt ihr easy was mailen und je nach Stimmungslage immer das richtige Bild dazustellen.

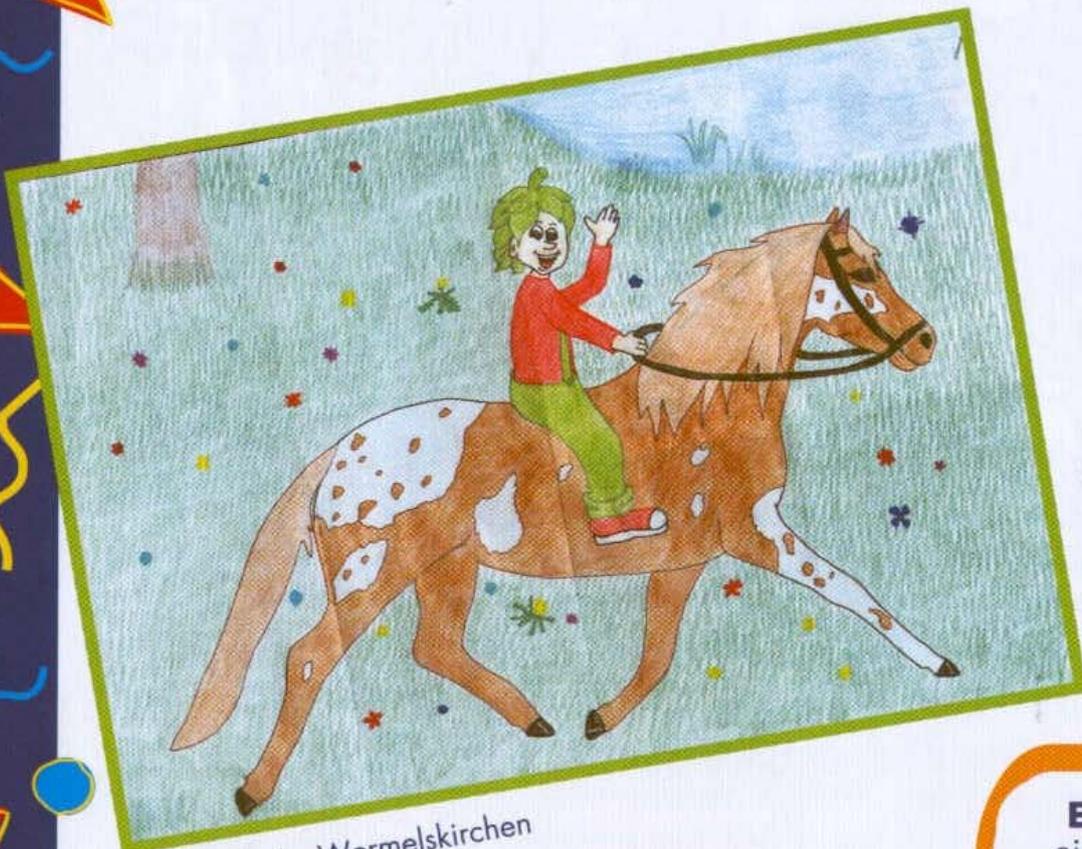
Neugierig? Dann klickt mal rein:  
[www.familie.de/Schule/](http://www.familie.de/Schule/)



# EURE SEITE



Stefan Tribbels, Baesweiler



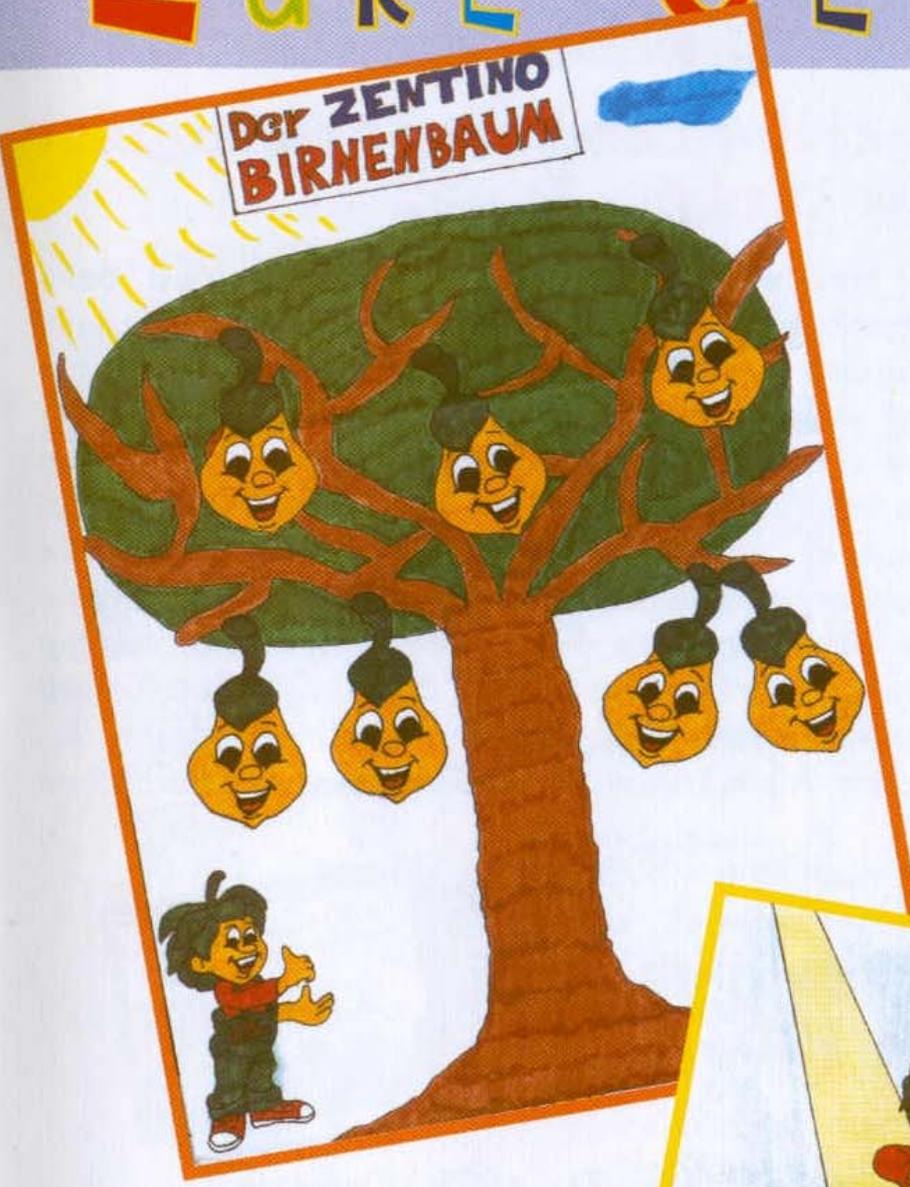
Anne Engels, Wermelskirchen



**EURE SEITE** ist ein regelmäßiges Thema im Zentino-Club Magazin. Die Einsender dieser abgedruckten Beiträge erhalten je **DM 20,-**. Also, ran ans Schreiben für die nächste Ausgabe!



# EURE SEITE



Franz Jaeger, Aachen, malte gleich zwei tolle Bilder von Zentino



# MACH MIT

## Das Zentino-Club-Abendteuer-Gewinnspiel war ein voller Erfolg!

Zentino wühlte voller Freude in den Bergen Eurer Abenteuerpost. Beim Lesen Eurer vielen Abenteuer hielt er sich den Bauch vor Lachen, gruselte sich ganz fürchterlich und hielt oft vor Spannung den Atem an, bis ein ganz tolles Abenteuer sein Ende nahm.

Es ist unglaublich wie viel man zu Hause, auf der Straße, im Wald, im Urlaub, bei Freunden oder Verwandten an Abenteuern erleben kann. So fiel es Zentino sehr schwer, aus so vielen spannenden und lustigen oder geheimnisvollen Abenteuern die wahren Gewinner zu ermitteln. Eigentlich sind es fast alles Gewinner, denn wer so tolle Dinge erlebt hat, hat für immer eine ganz schöne Erinnerung. Mit den vielen Geschichten könnte man eine Sonderausgabe unter dem Motto „die Abenteurer des Zentino Clubs“ drucken. Allen Einsendern ersteinmal vielen herzlichen Dank.

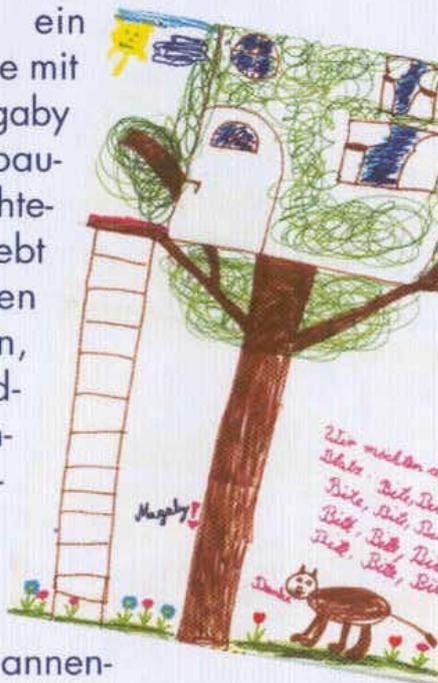
Jetzt wollen wir Euch nicht länger hinhalten und geben die Gewinner bekannt.

### Je 1 Kinogutschein im Wert von DM 100,-

gewinnen:

**Marina Tamms** • [redacted] Osnabrück

Marina erzählt ein Abenteuer, das sie mit ihrer Freundin Magaby in ihrem selbstgebauten und eingerichteten Baumhaus erlebt hat. Die beiden durften erleben, wie ein Wildschwein sie buchstäblich viereinhalb Stunden auf ihrem Baumhaus gefangen hielt. Wirklich eine spannende Geschichte.



*Das Baumhaus* *Liebe Marina*  
Am 5. 6. 97 um 15:00 Uhr waren Magaby  
und ich im Wald um einen Baum zu bauen  
gelaut das haben wir so ein Baumhaus  
auf einmal hörte Magaby ein Geräusch  
wir dachten was kann das sein?  
Uhr waren wir schon da  
Tiere ums Haus ich ging nach  
draußen und guckte was los ist da sahen wir  
ein Wildschwein er war da wir waren im  
Angst und haben um 20:00 Uhr  
wie es weg wir trauten nach Hause  
Am nächsten Tag erzählte Magaby und  
ich, alles von Freunden was passiert  
ist. Schlimm  
Ich war auf Boot  
Marina  
+ Magaby

# MACH MIT

Die 2. Gewinnerin ist:

**Serpil Alkurt**

Duisburg

Serpil erzählt ein romantisches Abenteuer. Sie berichtet, wie sie bei einer Geburtstagsparty ihrem großen Schwarm Mehmet die Hand schütteln konnte und wie sie vor Aufregung die ganze Zeit zittern mußte. Liebe Serpil, vielleicht kannst Du jetzt zum Happy End gelangen, wenn Du Mehmet und Deine Freundin ins Kino einlädst.

Mein Name ist Serpil meine Mitgliedsnummer ist: 9905.000.421

Mein größtes Abenteuer ist:  
Mein größtes Abenteuer war am 26.06.97 um 12:30 Uhr ich habe meinem Schwarm die Hand geschüttelt. Er hatte am 24.06 Geburtstag. Ich habe ihm die Hand geschüttelt und gesagt herzlichlichen Glückwunsch. Wichtiges: Mein Freund Mehmet hatte ihm ein Geschenk von mir gegeben. Es war ein Waldemar. Aber ich ihm die Hand geschüttelt hatte hat er gesagt Danke für das Geschenk. Darauf hat ich das Ganze mit geteilt.

• P.S. Mein Schwarm

heißt

Mehmet Berk

Tolle Veranstaltung;  
bei einem Urlaub in einem Hotel  
mit im Hotel eine "Stock mit 2  
Augen" gefangen. Ich fand die Schlange  
in einer Plastiktüte und schaute sie  
mir mit meinem Fernrohr genau an.  
Dann lag ich auf meinem Bett, da  
ich unter Artenschutz stand.  
Das war für mich ein aufregendes  
Abenteuer.

Euer

Christian Gassen

Christian Gassen

Der 3. Gewinner ist:

**Christian Gassen**

Saarbrücken

Er erzählt das tolle Abenteuer, wie er bei einem Urlaub am Plattensee einen "Stock mit Augen" mit einer Plastiktüte im See gefangen hat. Dieser Stock entpuppte sich als Schlange. Natürlich ließ er die Schlange anschließend wieder frei, zumal sie auch noch unter Artenschutz stand. Dieses aufregende Abenteuer hat Christian noch ganz toll für Euch gemalt.



**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!!!**

Euer Zentiro

# SPIEL WAS!

## Gedankenlesen

Jedes Zahlenkästchen beginnt links oben mit einem anderen Buchstaben. Bitte einen Freund, sich eine Zahl zwischen 1 und 15 auszudenken. Frage ihn dann, in welchen Kästchen die Zahl steht.

Hat er sich entschieden, wird er antworten, daß die Zahl in den Kästchen A, B und D zu finden ist.

Nun weißt Du, um welche Zahl es sich handelt.

Der Trick ist ganz einfach. Du brauchst nur die erste Zahl jedes genannten Kästchens zusammenzuzählen. Das Ergebnis ist immer die gesuchte Zahl!

<b>A</b>	1	3
	5	7 9
	11	13 15

<b>B</b>	2	3
	6	7 10
	11	14 15

<b>C</b>	4	5
	6	7 12
	13	14 15

<b>C</b>	8	9
	10	11 12
	13	14 15



## Witze erzählen

Schulisch coole Witze

Im Biologie-Unterricht paßt Tobias nicht auf. Es wird über Frösche geredet. Plötzlich fragt die Lehrerin: „Tobias, was ist grün und hüpfert im Gras?“ Tobias überlegt. Nach einer Weile sagt er: „Eine ferngesteuerte Essiggurke.“

Morgens weckt die Mutter ihren Sohn: „Aufstehen Junge, Du mußt zur Schule.“  
„Ich will nicht. Erstens bin ich müde und zweitens lachen die Kinder immer über mich.“  
„Keine Widerrede! Du gehst zur Schule! Schließlich bist Du der Direktor!“

Vater fragt Julian:

„Wo hast Du denn Dein Zeugnis?“  
Julian antwortet:

„Das habe ich Tim geliehen, er wollte damit seinen Vater erschrecken.“

# BÜGELBILD



## NUR VOM ZENTINO CLUB:

### Endlich gib't's das Mega-Zentino-Bügelbild!

So, jetzt schnapp' Dir einfach Dein Lieblings-Shirt und los geht's!  
Viel Spaß.

Du kannst Dein Bügelbild auf alle Textilien aus Baumwolle, Mischgewebe (mit bis zu 70% synthetischen Anteil) oder Leinen aufbügeln – also auf Dein Lieblings-Shirt, Hemd oder Jeans.

1. Du mußt das Bügeleisen (ohne Dampf) auf Stufe 3 für Baumwolle/Leinen einstellen.
2. Jetzt mußt Du das zu bedruckende Kleidungsstück faltenfrei auf das Bügelbrett legen.
3. Lege das Bügelbild mit der Bildseite nach unten auf die gewünschte Stelle Deines Kleidungsstücks.
4. Dann mußt Du 15 Sekunden mit starkem Druck das Zentino-Bild festbügeln.
5. Danach solltest Du eine Minute warten und noch einmal über das gesamte Bild 15 Sekunden lang mit kreisenden Bewegungen und festem Druck das Bild bügeln.

**Ganz wichtig:** Bügelbild 5 Minuten abkühlen lassen und erst dann das Deckpapier langsam und vorsichtig abziehen. Wenn das Abdeckpapier sich nicht abziehen läßt oder am Rand das Motivs nicht richtig befestigte Stellen sichtbar werden, mußt Du noch mal den Bügelvorgang wiederholen.  
Dein Kleidungsstück kannst Du bis 40° C auf links waschen.

### ACHTUNG beim Bügeln nach dem Waschen:

Nie direkt über das Bügelbild, sondern nur mit mäßiger Temperatur von links bügeln!

So, jetzt bist Du mit Deinem T-Shirt sichtbar ein Zentino-Club-Mitglied und kannst jedes andere Mitglied auch sofort erkennen. Viel Spaß dabei.

*Euer Zentino*

# IMPRESSUM

Zentino Club  
Postfach 1570, 52016 Aachen

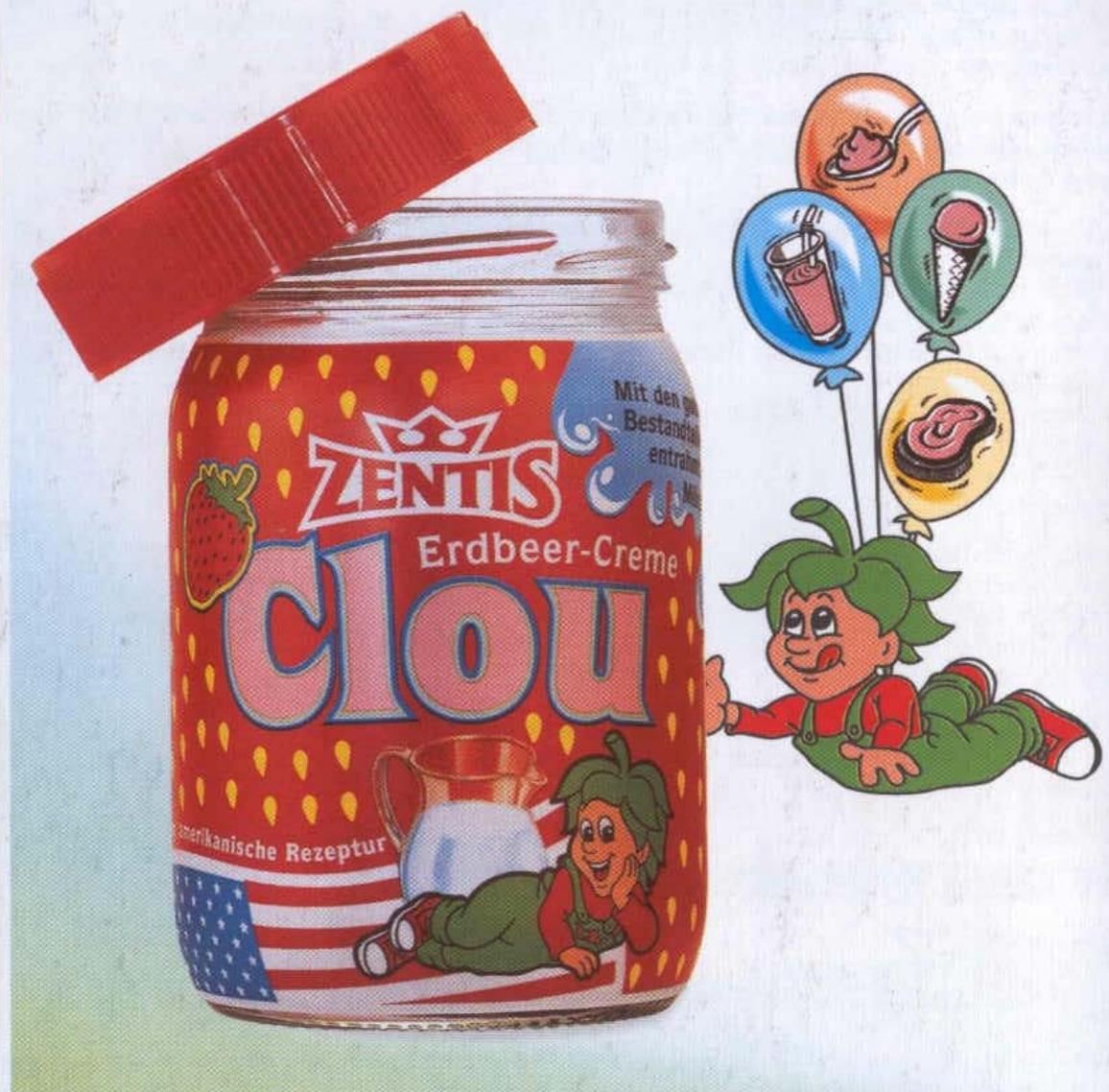
Redaktion und Koordination  
Andrea Ferber

Layout + Satz  
Typeline, D. Schmitz, Aachen

Druck und Gesamtherstellung  
Print Production, Aachen



**Neu:** Das ist  
der Clou!



## Clou-Erdbeer-Creme

Das ist die erste Erdbeer-Creme auf Milch-Frucht Basis. Clou schmeckt zu fast allem – im Shake, als Eis, aufs Brot oder pur. Ja, da kommt Freude auf.

**ZENTIS**

Einfach traumhaft gut.