

# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Aye Aye Finger

### Aufgabe

Führe mit dem langen Mittelfinger der Aye Aye (Hockeyschläger) den Ball so schnell Du kannst durch den Parcours!

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–20 sec., 21–40 sec., 41–60 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–20 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Aye Aye, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (60 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

Hockeyschläger, Hockeyball, Fahnenstangen, kleine Matte, Stoppuhr

### Varianten

- Halte den Hockeyschläger nur mit einer Hand fest
- Wechsel der Handhaltung zwischen den Fahnenstange

### Das Fingertier

oder Aye-Aye ist der einzige derzeit lebende Vertreter der Familie der Fingertiere aus der Ordnung der Primaten. Eine zweite Art ist nur noch fossil erhalten. Der im deutschen Volksmund gebräuchliche Name rührt vom verlängerten Mittelfinger. Der Name „Aye-Aye“ leitet sich von den madagassischen Bezeichnungen dieses Tieres ab (Hay-Hay, Ahay und Aiay).



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG

# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Das Chamäleon 1

Die Chamäleons, auch Wurmzüngler genannt, sind eine Familie innerhalb der Klasse der Reptilien.

Derzeit sind ungefähr 160 verschiedene Arten beschrieben, die sich in zwei Unterfamilien aufteilen: Die Echten Chamäleons und die Stummelschwanzchamäleons.

Nahezu alle Chamäleons sind in ihrem natürlichen Lebensraum gefährdet, weshalb sie unter das Washingtoner Artenschutz-Übereinkommen fallen und somit meldepflichtig sind.

## Chamäleontarnung 1

### Aufgabe

Passe Dich Deinem Partner an und mache die Bewegungen nach, die er vormacht.

- im Stehen (Spiegelbild)
- im Gehen/Laufen (Schatten)

Du hast 90 sec. Zeit möglichst oft Deine Tarnung zu wechseln.

### Bewertung

Je korrekt nachgemachter Bewegung erhält das Chamäleon einen Punkt.

### Geräte

Partner

### Varianten

- Nutze verschiedene Sportgeräte und mache eine sportliche Bewegung Deinem Partner nach



Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt!

LandesSportBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung!

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Das Chamäleon 2

*Ursprünglich stammen die Chamäleons aus Ostafrika. Ihre Vielfalt entstand allerdings in Westafrika und Madagaskar. Heutzutage findet man sie auf dem gesamten afrikanischen Kontinent, besonders auf Madagaskar und im Mittelmeergebiet, aber auch in Indien und Sri Lanka, der Türkei samt der Arabischen Halbinsel. Als früher auf der Erde ein wärmeres Klima herrschte, fand man die Echsen sogar im heutigen Deutschland, wo Fossilien gefunden wurden, die dies bestätigen. Es ist jedoch unklar, ob dies eine eigene Art, oder ein „Einwanderer“ aus dem Süden war.*

## Chamäleontarnung 2

### Aufgabe

Transportiere so schnell wie möglich die 10 Spielgegenstände in die Reifen. Ordne die Spielgegenstände den richtigen Farben der Reifen zu.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–20 sec., 21–40 sec., 41–60 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–20 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Chamäleons, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (60 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

10 farblich unterschiedliche Spielgegenstände (Bälle, Tücher, Federn etc.), kleine Kästen, verschiedenfarbige Reifen

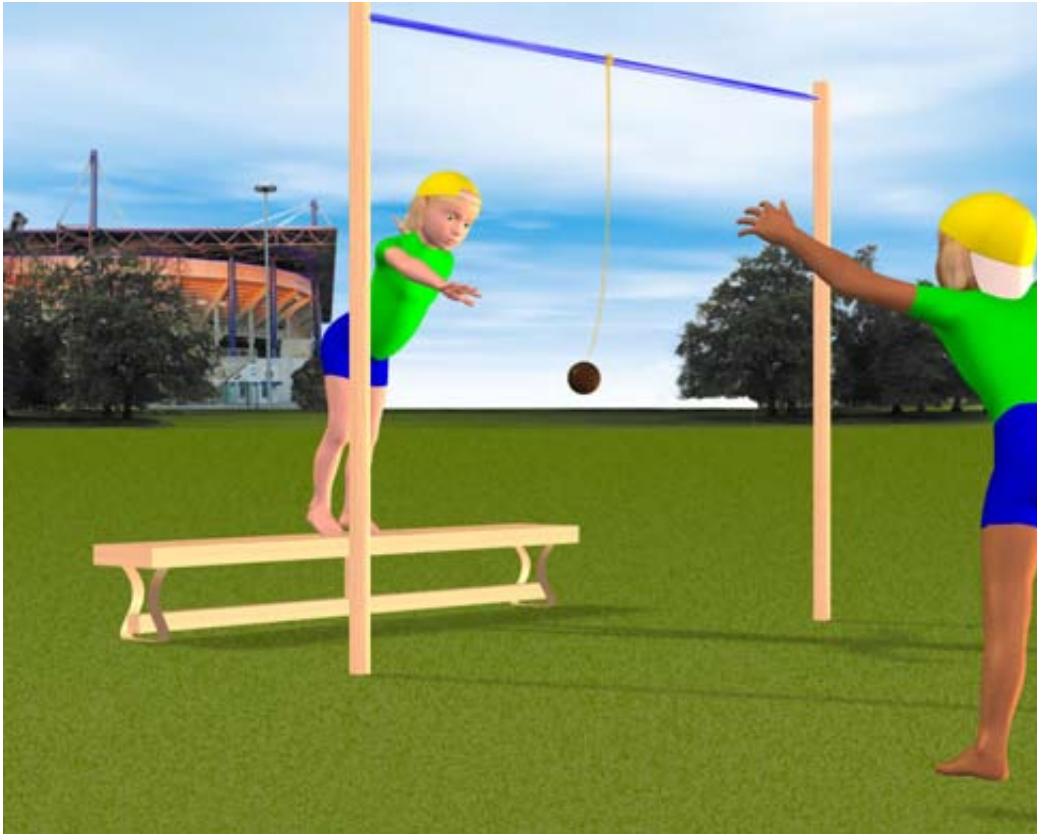
### Varianten

- nur rückwärts laufen
- paarweise mit zusammen gebundenen Beinen



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Chamäleonzunge 1

### Aufgabe

Das Chamäleon steht auf einem Balken und versucht den Pendelball mit einer Hand zu fassen.

### Bewertung

Je festgehaltenem Ball innerhalb von 1 Minute gibt es einen Punkt.

### Geräte

Ringe, Seilchen, Pendelball, Bank

### Varianten

- Klingelball mit verbundenen Augen
- Abstand vergrößern

### Das Chamäleon 3

*Auch typisch für Chamäleons ist ihre unverwechselbare Schleuderzunge, die in der Natur einzigartig ist.*

*Die Zunge wird nicht aufgerollt, sondern ist mit einem kurzen Stück Gummiband vergleichbar.*

*Das Zungenbein ist mit zwei Gelenken ausgestattet, die den gesamten Knochen nach vorne schieben können. Beim Zungenschuss wird das Zungenbein nach vorne geschoben und die Muskulatur der Zunge angespannt, wodurch die Zunge aus dem Maul herausschnellt.*

*Dieser Vorgang geschieht in einer Zehntelsekunde - dadurch hat das Beutetier keine Chance zu fliehen.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Chamäleonzunge 2

### Aufgabe

Fange den vom Spielleiter  
geworfenen Flummi mit dem  
Käscher!

### Bewertung

Je gefangenen Flummi  
erhältst Du einen Punkt.  
Spieldauer: 1 Minute.

### Geräte

Flummi, Käscher, Stoppuhr

### Varianten

- mehrere Flummis gleich-  
zeitig / nacheinander  
werfen
- den Käscher am Unter-  
arm festbinden

## Das Chamäleon 4

*Chamäleons sind berühmt  
dafür, ihre Hautfarbe zu  
ändern. Jede Art hat eine  
bestimmte Anzahl an  
Farben.*

*Der Farbwechsel läuft  
unterschiedlich schnell ab  
und dauert in Gefahren-  
oder Kampfsituationen oft  
weniger als 6 Sekunden.*

*Es wird oft behauptet,  
dass die Verfärbung zum  
Tarnen genutzt wird. Diese  
Annahme ist aber nur zum  
Teil richtig. Chamäleons  
nutzen ihre Farbe auch zur  
Kommunikation. Damit  
signalisieren sie Artgenos-  
sen ihre aktuellen Stim-  
mungen und Gefühle.*

*Um die Farbe überhaupt zu  
wechseln, verwenden die  
Tiere kleinste Muskeln, die  
darunter liegende Farb-  
pigmente freilegen respek-  
tive überdecken können.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Lebe die Vielfalt

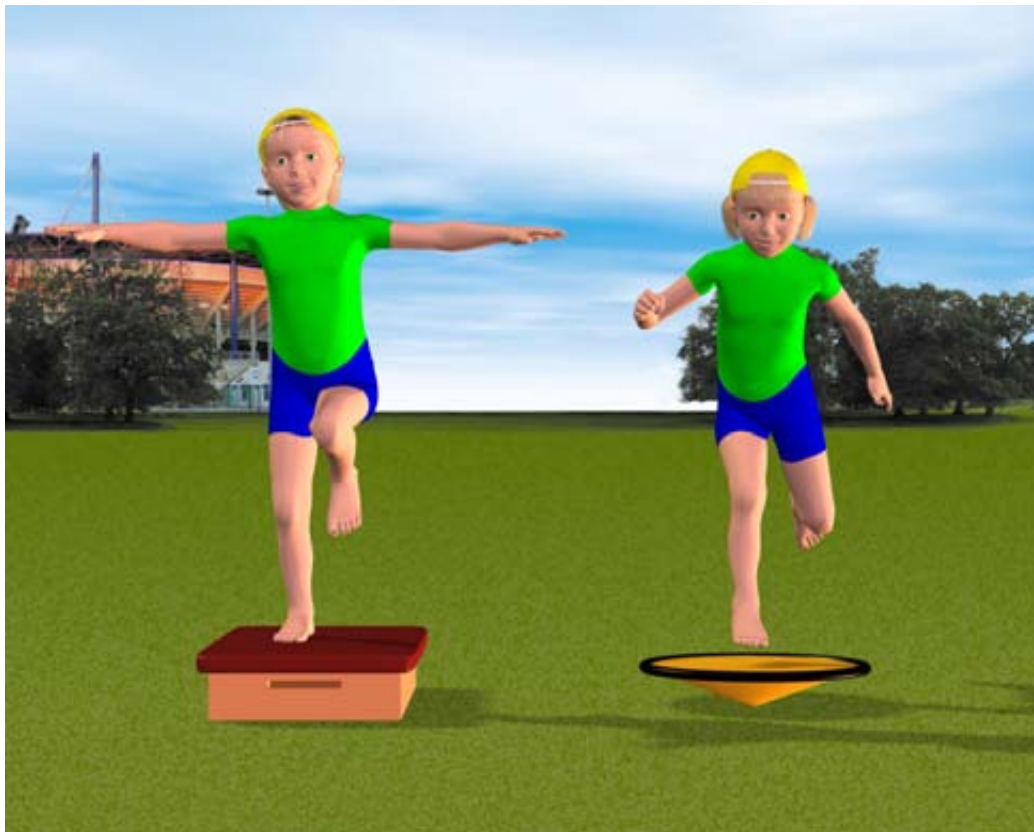
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Flamingo

### Aufgabe

Versuche auf den verschiedenen Gegenständen auf einem Bein zu stehen, wie ein Flamingo, ohne umzufallen.

### Bewertung

Der Flamingo muss auf jedem Gegenstand 10 sec. stehen. Je geschaffter Aufgabe erhält er drei Punkte.

### Geräte

Kleiner Kasten, Therapiekreisel, Blechdose etc.

### Varianten

- mit verbundenen Augen

### Der Flamingo

Flamingos sind 90-155 cm hoch. Sie haben, wegen ihrer carotinoidhaltigen Nahrung, die sie mit dem nach unten geknickten Seihnschnabel aus dem Wasser filtern, ein intensiv rosafarbenes Gefieder.

Flamingos leben in Afrika, in Süd- und Mittelamerika, in Asien, in West-Indien und in Europa (Spanien, Südfrankreich, Sardinien)

Sie sind sehr gesellig und leben oft zu Zehntausenden zusammen.

Meistens legen sie nur ein weißes Ei. Die Jungen schlüpfen nach 27 bis 31 Tagen.

Seit langem werden Flamingos auch in Zoos gehalten und behalten dort mit einer speziell entwickelten Nahrung, ihre rosa Farbe und können sich sogar vermehren.



Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

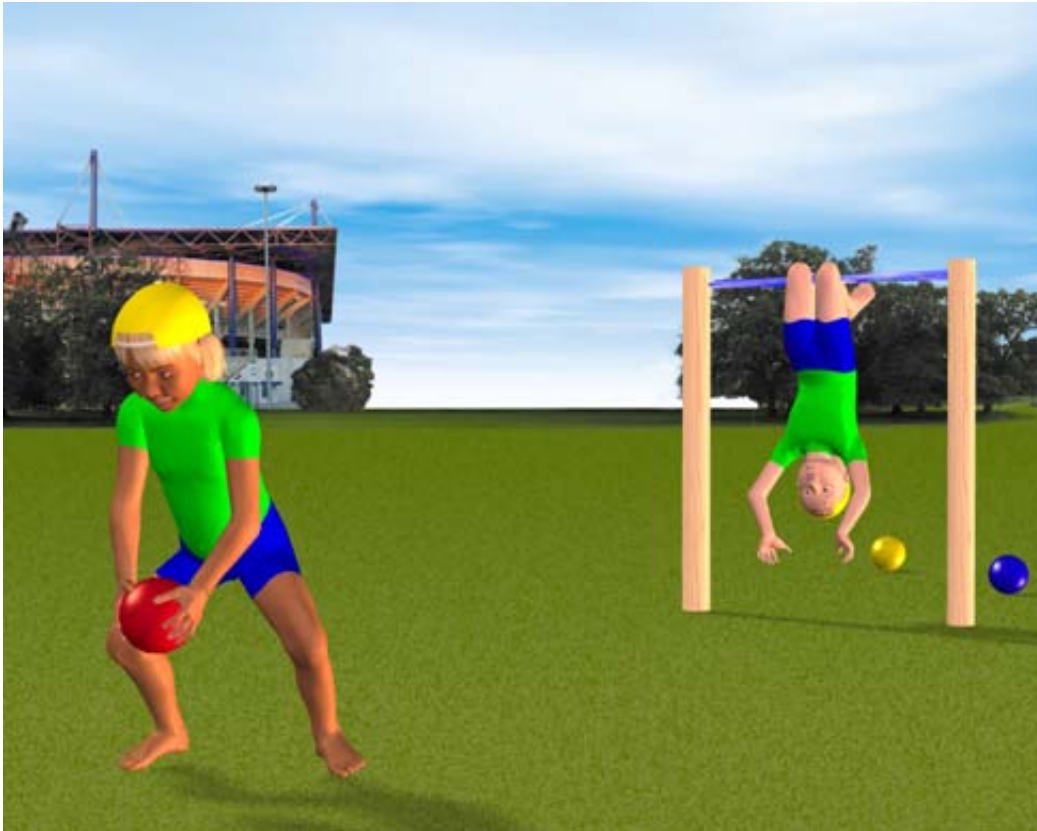
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Fledermausjagd

### Aufgabe

Werfe bzw. rolle der Fledermaus, die mit den Beinen an einer Reckstange hängt, rückwärts durch die Beine drei Bälle zu.

### Bewertung

Je gefangenem Ball gibt es einen Punkt.

### Geräte

Reck, drei Bälle, zwei Pylone

### Varianten

- die beiden Fledermäuse spielen gegeneinander

## Die Fledermaus

*Fledermäuse sind die einzigen Säugetiere, die fliegen können. Es gibt es rund 900 Fledermausarten.*

*Mit ihrem Echoortungssystem ist es Fledermäusen möglich sich im Dunkeln zurechtzufinden und Insekten zu jagen, ohne ihre Augen einzusetzen.*

*Dabei stoßen sie Ultraschallwellen aus, die von Objekten als Reflexionen zurückgeworfen werden. Die einzelnen Echos werden von der Fledermaus aufgenommen und in die richtige Abfolge gebracht.*

*Fledermäuse sind hochsoziale Tiere, die in Gruppen zusammenleben. In ihren Quartieren suchen sie meist engen Körperkontakt mit anderen Tieren, weil sie dadurch wenig Energie für die Körperaufwärmung verbrauchen.*

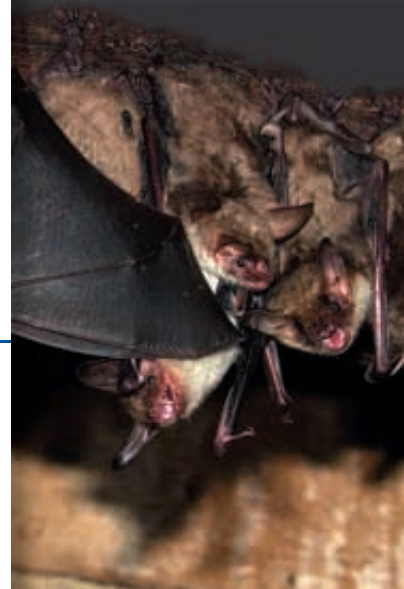


Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

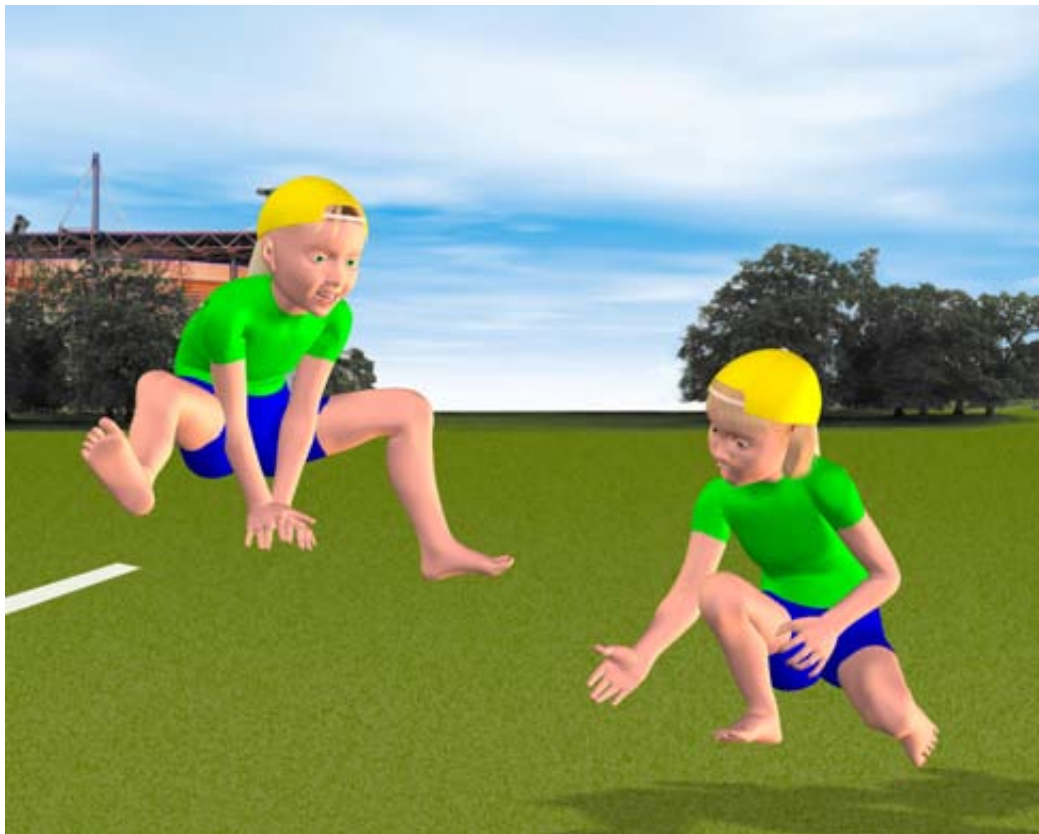
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Froschsprung 1

### Aufgabe

Gehe in die Hocke, halte Deine Hände auf dem Boden und springe wie der rote Tomatenfrosch mit beiden Beinen gleichzeitig so weit wie möglich (Landung auf beiden Füßen).

### Bewertung

Drei Sprungzonen werden vorgegeben (z.B. 0–50 cm, 51–100 cm, 101–150 cm). Bei Erreichen einer Weite der ersten Zone gibt es 3 Punkte, der zweiten Zone 6 Punkte und der dritten Zone 9 Punkte. Bonuspunkte werden bei Weiten verteilt, die oberhalb der dritten Zone liegen.

### Geräte

Kreide, kleine Matten, Bandmaß

### Varianten

- auf einem Bein abspringen und landen.

## Der Tomatenfrosch 1

*Der Tomatenfrosch lebt auf der Insel Madagaskar und wird auch Madagaskar-Engmaulfrosch genannt.*

*Er hat einen gedrungenen, rundlichen Körper mit einem breiten Kopf und sehr kurzer Schnauze. Die Augen stehen weit auseinander, die Trommelfelle sind sichtbar und die Kieferknochen sind bezähnt.*

*Die Männchen werden nur 65, die Weibchen aber bis zu 105 mm lang und wiegen dann bis zu 230g.*

*An den mit Schwimmhäuten versehenen Hinterfüßen besitzen sie unterseits schaufelförmig umgebildete Grabschwielen, mit denen sie sich im Boden eingraben. Die kurzen Beine befähigen die Tiere nicht zu großen Sprüngen, aber sie klettern manchmal.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

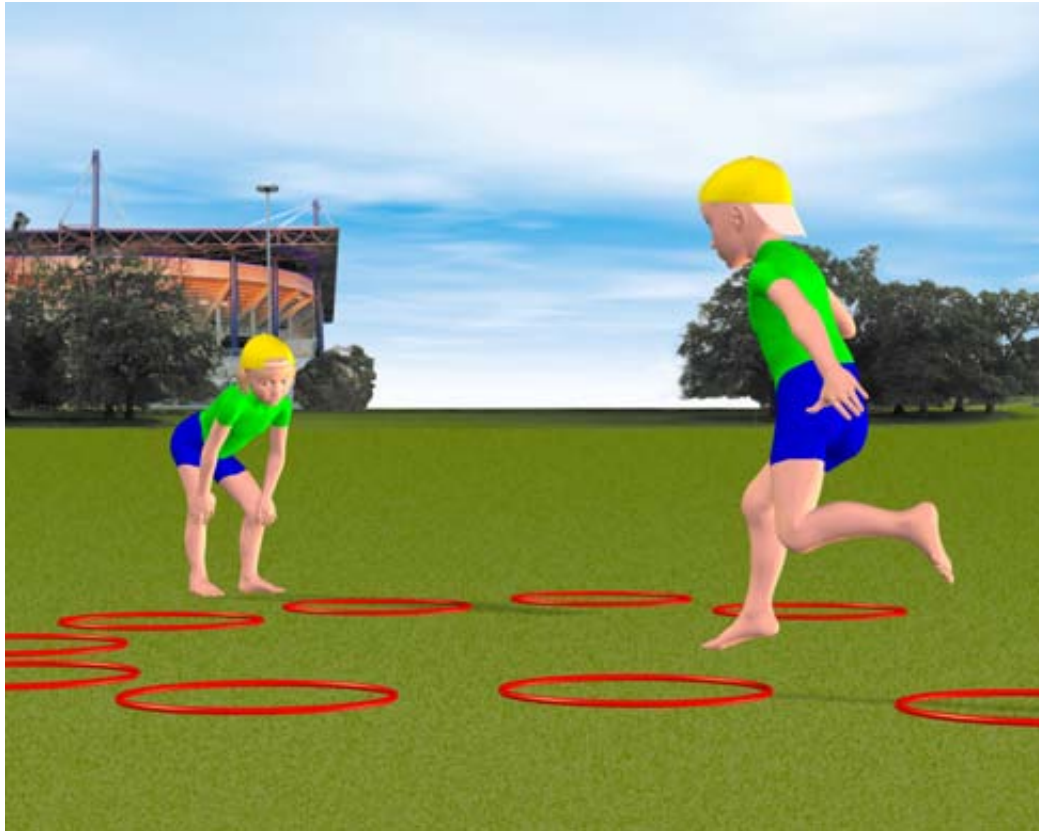
ZOO  
DUISBURG





# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Froschsprung 2

### Aufgabe

Springe von Reifen zu Reifen die Form des roten Tomatenfrosches nach.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–5 sec., 6–10 sec., 11–15 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–5 sec.) gibt es 9 Punkte. Die roten Tomatenfrosche, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (15 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

Rote und andersfarbige Reifen

### Varianten

- verschiedene Sprungvarianten
- vor dem Sprung wird das Körperteil des Frosches benannt, zu dem man springen möchte.

## Der Tomatenfrosch 2

*Durch die intensiv orange, rote bis rotbraune Färbung der glatthäutigen Oberseite erinnert der Frosch an eine Tomate. Die Bauchseite ist gelblich-weiß*

*Der Tomatenfrosch lebt an der Ostküste Madagaskars.*

*Bei Einbruch der Dunkelheit verlässt er sein selbst gegrabenes Versteck in der Laubschicht des Regenwaldes. Er ernährt sich von Insekten und Larven, Mollusken, Kleinsäugetern, anderen Amphibien sowie Regenwürmern. In der Trockenzeit legt er eine Ruhephase ein.*

*Bei Gefahr bläht sich das Tier auf und verspritzt ein Hautdrüsensekret, welches beim Menschen zu Hautschwellungen führt.*

*Sein Bestand ist stark gefährdet.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

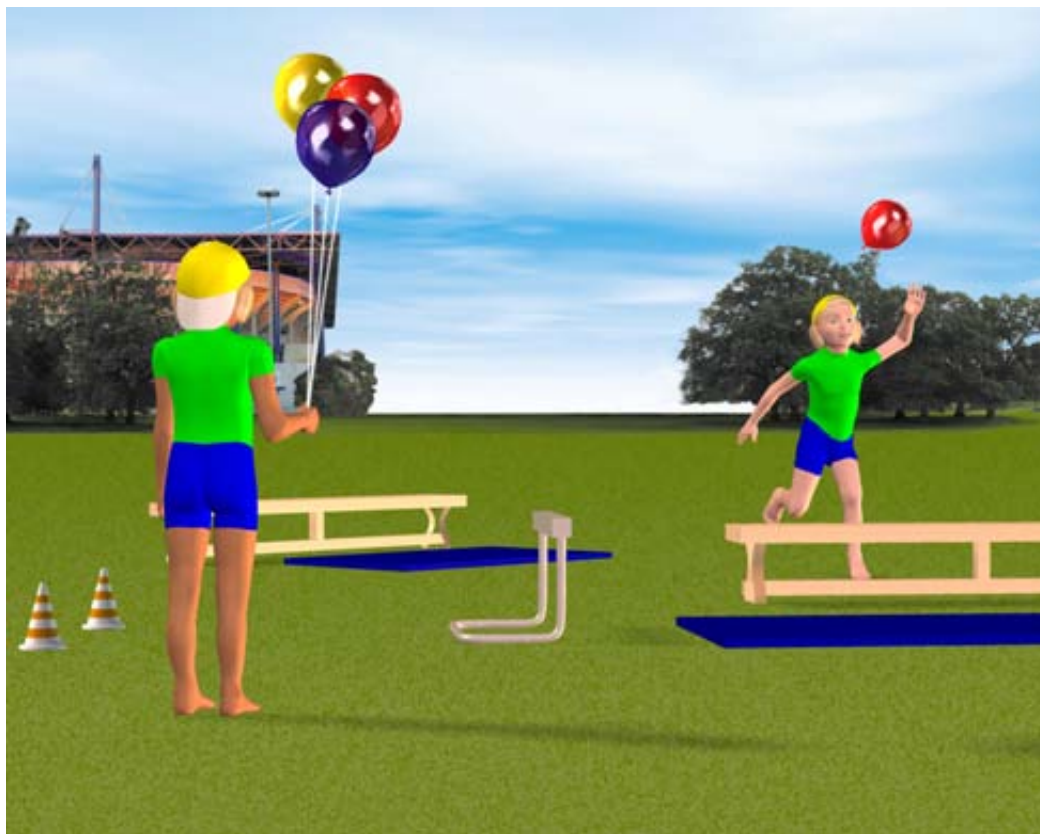
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Der Gecko

Die Gattung der Taggeckos, die ausschließlich auf Madagaskar und den umliegenden Inseln leben, gliedert sich in viele verschiedene Arten. Diese werden zwischen 12 und 30 cm groß und sind ausnehmend hübsch gefärbt.

Der große madagassische Taggecko ist ein sehr kräftiger Gecko und lebt an Bäumen, Mauern, Bananenstauden und hat als Kulturfolger auch Einzug in die Häuser der Menschen gehalten. Dort werden diese Tiere gerne geduldet, da sie die Häuser von Insekten freihalten.

Die Männchen unterscheiden sich von den Weibchen durch eine kräftigere Gestalt und einen breiteren Kopf.

## Geckorennen

### Aufgabe

Transportiere schnell und flink die Luftballons mit den Händen schlagend zum Ziel.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–20 sec., 21–40 sec., 41–60 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–20 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Geckos, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (60 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

4 Pylone, Luftballons, Barren, zwei Bänke, 2 große Matten

### Varianten

- mit einem Luftballon und auf allen Vieren
- Luftballon mit dem Kopf führen



Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt!

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



Eine DIN A4 große Karte finden Sie auf der letzten Seite.



## Die Insel Madagaskar

### Aufgabe

Lege so schnell wie möglich aus den Puzzleteilen die Insel Madagaskar zusammen und lerne so die Lebensräume der Tiere auf der Insel kennen.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–40 sec., 41–80 sec., 81–120 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–40 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Forscher, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (120 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

Kleiner Kasten, Puzzleteile

### Varianten

- zwei Spieler spielen gegeneinander

## Die Insel Madagaskar

Die Republik Madagaskar ist die viertgrößte Insel der Welt.

Durch die geographische Isolation beherbergt Madagaskar eine einzigartige Fauna.

Urtümliche Tiergruppen wie die Lemuren, die igelähnlichen Tenreks und die Bernierente kommen nur hier vor.

Die Raubtiere sind nur durch die Fossa, die Fanaloka und den Falanuk vertreten.

Dafür fehlen auf der Insel viele Arten, zum Beispiel Affen und Giftschlangen.

Noch bis vor relativ kurzer Zeit gab es die gewaltigen Elefantenvögel, Riesenlemuren, sowie drei Arten Flusspferde.

Das Verschwinden dieser Tiere wird allgemein mit der Besiedlung der Insel in Zusammenhang gebracht.



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Lebe die Vielfalt!

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung!

ZOO  
DUISBURG

# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Katta's Kindertransport

### Aufgabe

Transportiere Deine Kinder (Ball, Puppe etc.) auf dem Rücken durch die Bäume des Regenbogenwaldes auf Madagaskar. Für den Transport der Gegenstände hast Du 2 Minuten Zeit.

### Bewertung

Je erfolgreich transportiertem Gegenstand erhältst Du drei Punkte.

### Geräte

4 Bänke, 2 große Kästen, Sprossenwand, Puppen, Bälle oder aber 2 kleine Kästen, Taue, alternativ: Lüneburger Stegel

### Varianten

- paarweise
- rückwärts

### Der Katta 1

*Der Katta ist das bekannteste Mitglied der Familie der Lemuren. Er lebt im Südtteil von Madagaskar, in offeneren Buschzonen und in steinigem Arealen.*

*Der Katta ist katzen groß und schlank und kann bis zu 3,5kg schwer werden. Der auffällig schwarzweiß geringelte Schwanz wird bis zu 60cm lang. Er dient dem Katta als Signalfahne, Duftwedel, sowie als Balancierstange.*

*Der Katta ist tagaktiv und sehr gesellig. Man findet ihn in Gruppen von meist 20 bis 30 Tieren, in denen eine strenge Rangordnung herrscht.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Klettern mit den Katta's

### Aufgabe

Klettere auf allen Vieren wie die Katta's durch den Regenwald von Madagaskar.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–20 sec., 21–40 sec., 41–60 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–20 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Katta's, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (60 sec.) überschreiten, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

Klettertaue, großer Kasten, Bänke, kleiner Kasten, Matten

### Varianten

- paarweise mit verbundenen Unterarmen oder Fußgelenken

## Der Katta 2

Von allen Lemuren verbringt der Katta die meiste Zeit am Boden, was eine Anpassung an den teilweise trockenen Lebensraum darstellt.

Der Katta nimmt gerne ein Sonnenbad, aufrecht sitzend, die Arme ausgebreitet, Gesicht und Bauch der Sonne zugewandt.

Seine Nahrung besteht zum größten Teil aus Früchten, aber auch aus Blättern, Gräsern und Insekten.

Während die Weibchen in der Regel in dem sozialen Verband bleiben, in den sie hineingeboren sind, wechseln die Männchen ein- oder mehrmals die Gruppe.



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

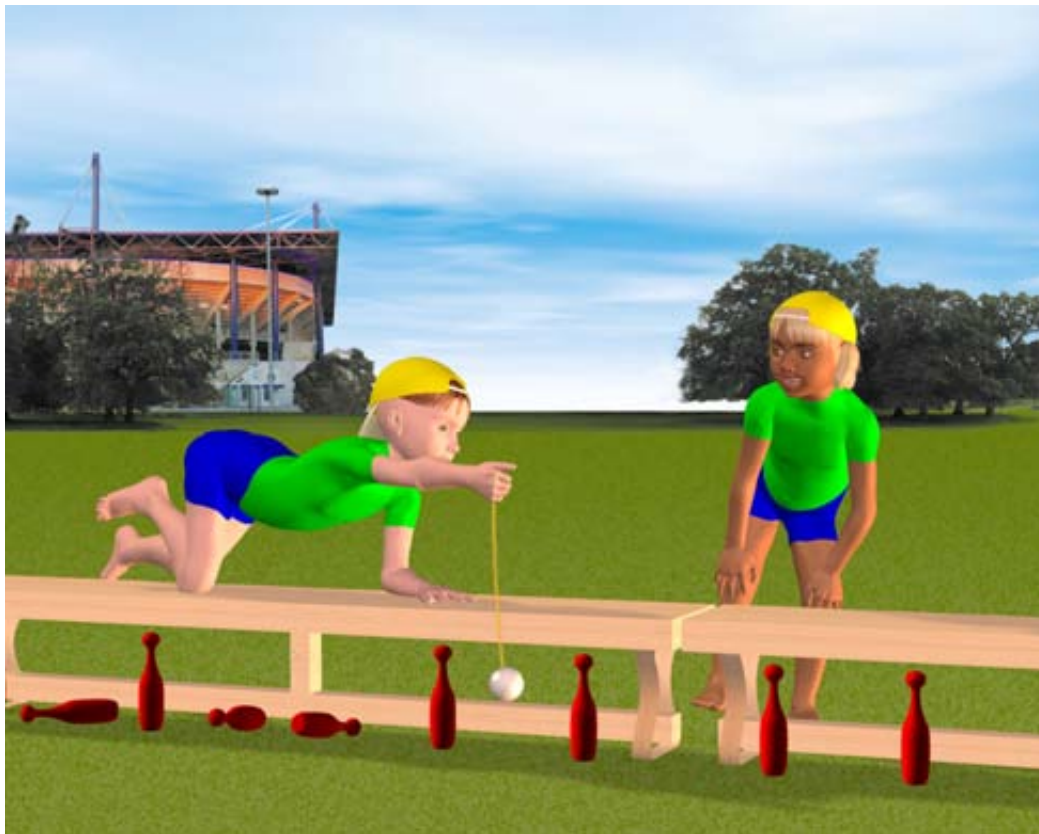
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Kattaschwanz

### Aufgabe

Balanciere auf allen Vieren über eine Bank, und versuche mit dem Kattaschwanz (Seilchen mit Tennisball) die Gegenstände unter der Bank vom Kasten zu stossen. Du darfst nicht zurück gehen.

### Bewertung

Je heruntergestossenem Gegenstand erhältst Du einen Punkt.

### Geräte

Bank, 2 große Kästen, 2 Kastenteile, 5 Kleinteile, Seilchen mit Tennisball

### Varianten

- rückwärts auf allen Vieren

### Der Katta 3

Der Schwanz ist hervorragend dazu geeignet, es einem auf einem dünnen Ast sitzenden Katta zu ermöglichen, das Gleichgewicht zu halten, spielt aber auch beim Ausbalancieren von Sprüngen eine wichtige Rolle. Auch im Sozialverhalten kommt dem Ringelschwanz eine große Bedeutung zu. Gehen Kattas am Boden, wird er als Erkennungssignal senkrecht in die Höhe gestreckt.

Mit seiner Hilfe tragen die Männchen auch so genannte „Stinkkämpfe“ aus. Sie bestreichen ihn mit Sekreten aus ihren Oberarmdrüsen und schwenken ihn in Richtung Gegner. So werden sowohl Rangordnungsstreitigkeiten geregelt als auch das Revier gegen fremde Gruppen verteidigt.



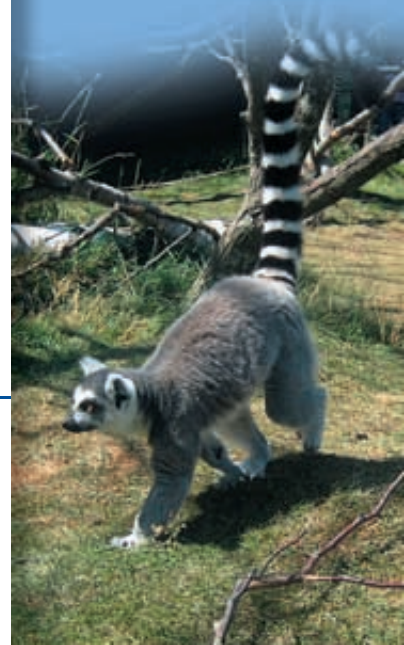
Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

LandesSportBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Der Katta 4

Meist bekommt der Katta ein Junges, manchmal auch Zwillinge. Die Jungen kommen von August bis Oktober, zu Beginn der Regenzeit zur Welt. Die Schwangerschaftsdauer beträgt dabei rund 132-134 Tage und das Geburtsgewicht 50-80g.

Die Jungen werden in den ersten Lebenswochen am Bauch und später auf dem Rücken der Mutter getragen. Nach 5 Monaten werden sie entwöhnt. Weibchen sind mit 20 Monaten, Männchen mit 2,5 Jahren geschlechtsreif.

## Kattasprung

### Aufgabe

Springe von Hindernis zu Hindernis bis zum Ziel. Lege den ganzen Weg mit Schlusssprüngen zurück und berühre an jedem Hindernis mit beiden Händen bei der Landung die aufgestellte Stange.

### Bewertung

Für jede richtig festgehaltene Stange erhältst Du einen Punkt.

### Geräte

Minitramp, Reutherbrett, kleine Matten, Weichbodenmatte, Fahnenstangen

### Varianten

- Sprungvariationen



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Katta Tanz

### Bewertung

Jeder Teilnehmer, der die kleine Folge drei Mal tanzt erhält 4 Punkte.

### Geräte

Musikanlage, Musik: „I Like to move it“ von Reel 2 Real

### Variationen

Musik langsamer, schneller

### Aufgabe

Die Katta´s tanzen Ihren Tanz drei Mal hintereinander:

Takt	Schritte und Richtung	Arme
1-4	Stehend die Hüfte auf jedem Taktschlag nach links bewegen	beide Hände nach rechts
5-12	Kniehebeschritte (2 Taktschläge) nach links (li-re-li-re)	beide Arme locker bis zur Brust mit heben
13-16	Schritte auf der Stelle (li-re-li-re)	Arme gegengleich strecken
17-24	vorwärts gehen mit li beginnend	Arme locker mitnehmen
25-28	Pokreisen	Arme in der Hüfte gestützt
29-36	Kniehebeschritte (2 Taktschläge) nach rechts (re-li-re-li)	beide Arme locker bis zur Brust mit heben
37-44	Gewichtsverlagerung auf der Stelle (2 Taktschläge)	Kopf abwechselnd nach rechts und links nehmen. Arme je Taktschlag 2x re - 2x li - 2x re - 2x li strecken
45-52	rückwärts gehen mit li beginnend	Arme locker mitnehmen
53-56	Schlusszüge li-re-li-re	Arme gestreckt über dem Kopf

### Der Katta 5

Im Vergleich mit anderen Lemuren ist der Katta noch relativ häufig. Allerdings wird auch er von der IUCN als gefährdet gelistet, und die Bestände gehen zurück. Neben der Vernichtung seines Lebensraumes gehören auch die Jagd, zum Teil aus kommerziellem Interesse, zu den Bedrohungen.



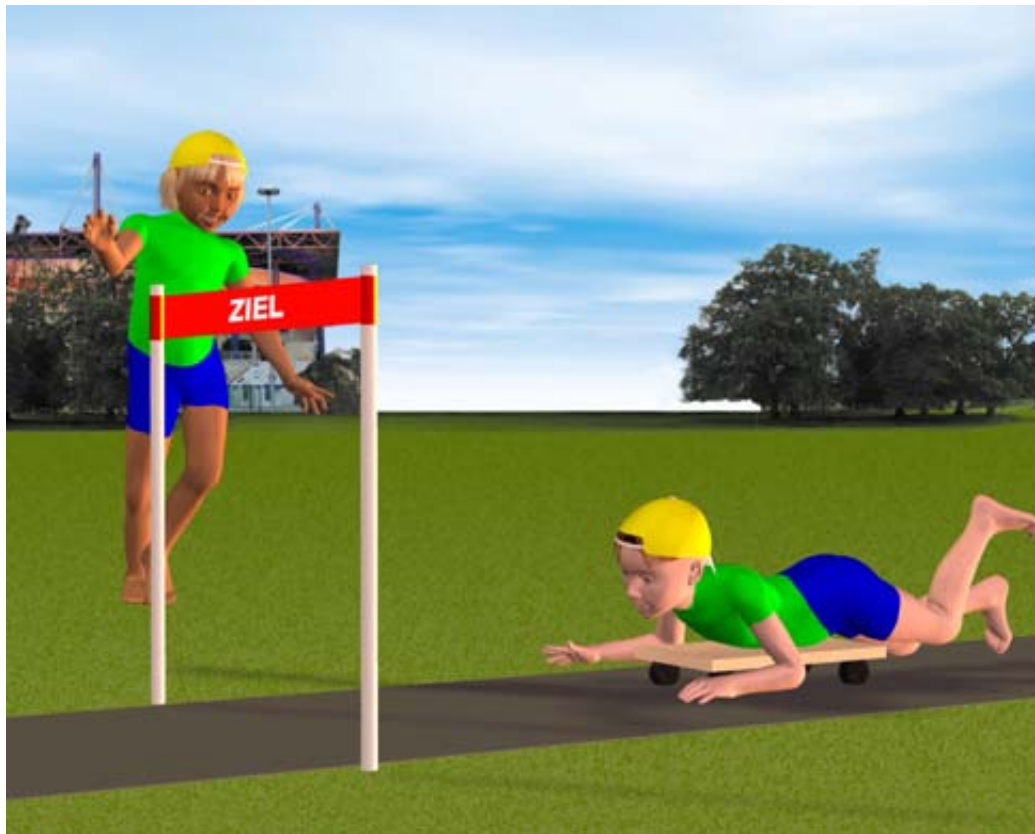
Festival  
des Sports





# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Das Krokodil 1

Die Krokodile bilden zusammen mit den Vögeln die letzten Überlebenden der Archosaurier. Diese Verwandtschaft lässt sich mit einer ganzen Reihe von Merkmalen, vor allem der Ausbildung des Herz-Kreislauf-Systems begründen. Aufgrund eines Knochenpanzers unter der Haut werden sie auch als Panzerechsen bezeichnet.

Alle heute lebenden Krokodile leben in Flüssen und Seen der Tropen und Subtropen, nur das Salzwasserkrokodil kann auch im Meer leben. Als Anpassung an ihren Lebensraum können die Tiere sehr gut schwimmen und tarnen sich im Wasser, indem sie vollständig bis auf Augen und Nasenlöcher untertauchen.

## Krokodilrennen

### Aufgabe

Lege dich mit dem Bauch auf ein Rollbrett und rolle eine Strecke von 10 m so schnell wie möglich.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–5 sec., 6–10 sec., 11–15 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–5 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Krokodile, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (15 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

4 Pylone, Rollbretter, Stoppuhr

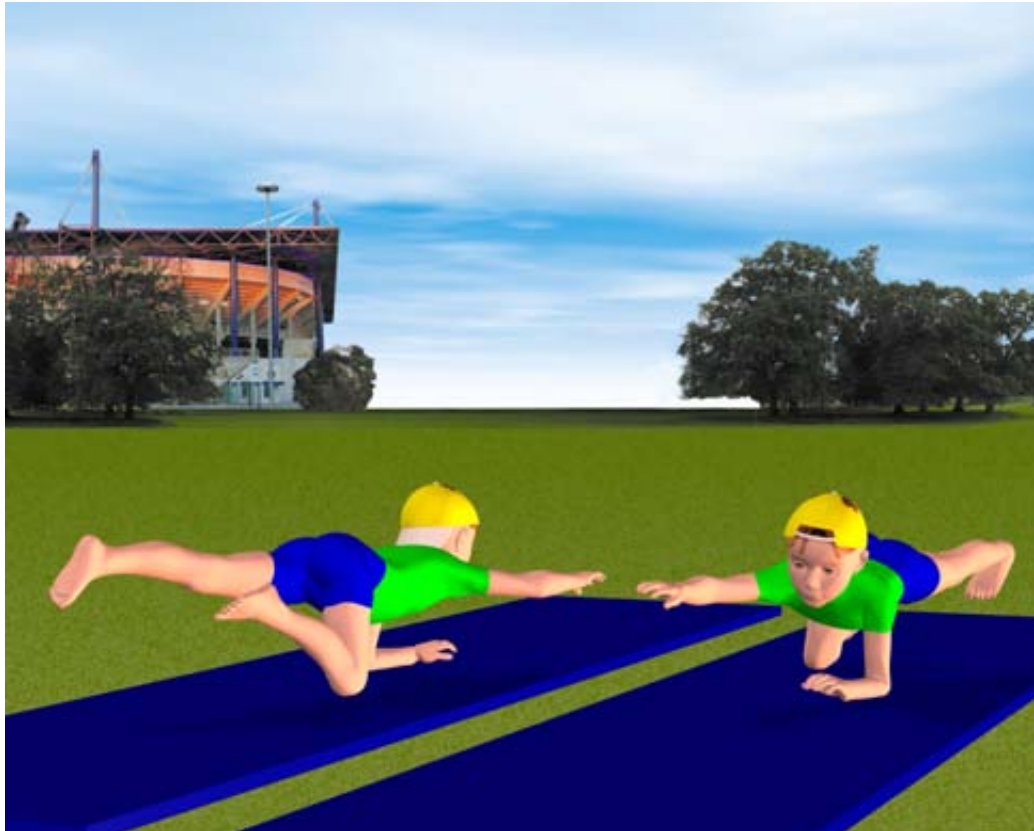
### Varianten

- Turnier veranstalten
- so langsam wie möglich



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Krokodilverharren

### Aufgabe

Dein Partner gibt eine Krokodilbewegung vor. Mache diese nach und verharre in der Position.

### Bewertung

Kannst Du die Figur 5 sec. halten, erhältst Du 1 Punkt, 10 sec. = 2 Punkte, 15 sec. = 3 Punkte

### Geräte

Partner, Stoppuhr

### Varianten

- in der ganzen Gruppe
- mit Geräten, z.B. Stab, Tuch etc.

## Das Krokodil 2

Alle heute lebenden Krokodile verbringen den Großteil der Zeit im Wasser. Dabei gibt es sowohl Arten, die offene Gewässer wie Seen und größere Flüsse bevorzugen, als auch Arten, die in Bachläufen und im Unterholz leben. Ihr Vorkommen ist abhängig von dem Nahrungsangebot, dem Angebot an Brutplätzen, der Konkurrenzsituation sowie der Bejagung durch die ansässige Bevölkerung.

Auf Madagaskar herrschte der Glaube, dass Krokodile nur dann Menschen töten, wenn diese zuvor ein Krokodil getötet hatten. Genauso galt die Regel, dass ein Mensch ein Krokodil töten durfte, wenn dies zuvor einen Unschuldigen getötet hatte. Wenn jemand im Verdacht stand, ein Krokodil getötet zu haben, mußte er einen Fluss mit Krokodilen durchqueren, um seine Unschuld zu beweisen.



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

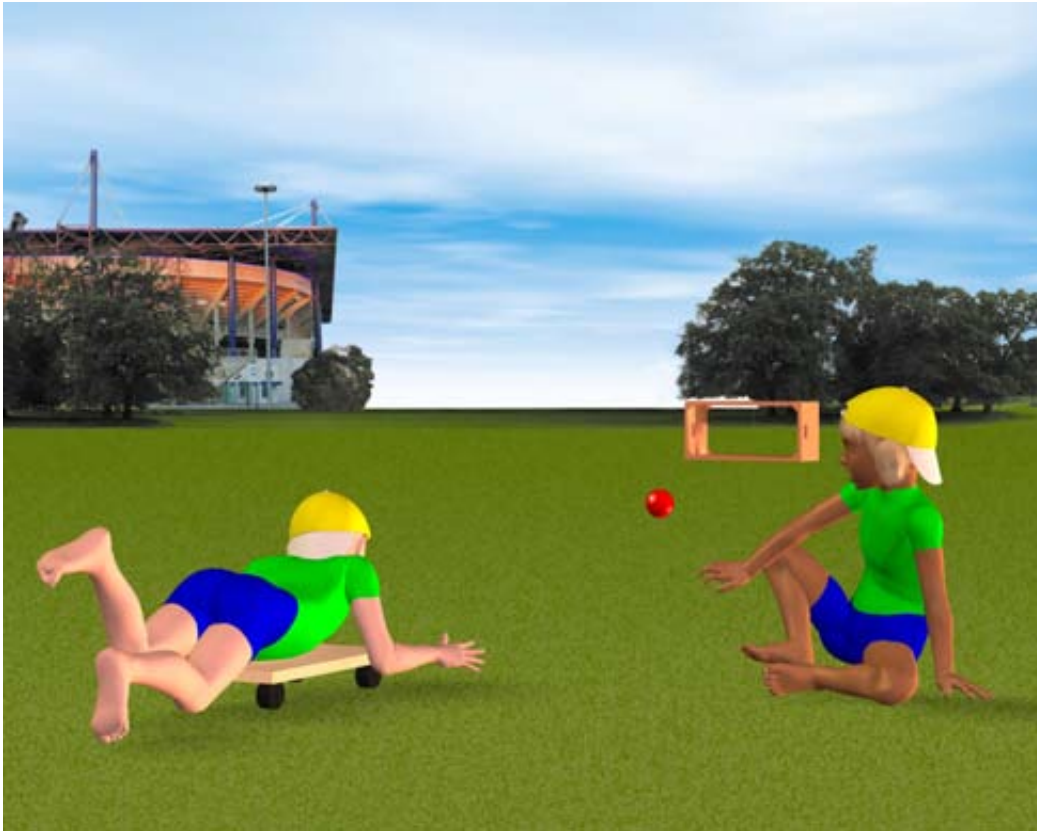
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Krokodilzielschießen

### Aufgabe

Lege dich mit dem Bauch auf ein Rollbrett, rolle bis zum Ball und versuche diesen mit den Beinen in das große Kastenteil zu schießen.

### Bewertung

Je Treffer ein Punkt

### Geräte

2 Pylone, Rollbretter, 3 Bälle, großes Kastenteil

### Varianten

- zwei Krokodile spielen gegeneinander
- Mannschaftsspiel

### Das Krokodil 3

*Alle Krokodile sind Fleischfresser. Sie jagen meist Beute, die sie mit ihrer Größe überwältigen können.*

*Trotz ihres trägen Aussehens reagieren Krokodile extrem schnell und sind auch an Land sehr geschickt.*

*Krokodile sind effektive Jäger. Sie sind in der Lage, sich geräuschlos dem Ufer zu nähern und aus dem Wasser zu schnellen. Dabei nutzen sie ihren extrem kräftigen Schwanz zum Vortrieb.*

*Ein erwachsenes Krokodil nimmt nach Hochrechnungen aus umfangreichen Magenanalysen wahrscheinlich nur 50 volle Mahlzeiten im Jahr zu sich, jagt also etwa einmal in der Woche.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Lebe die Vielfalt

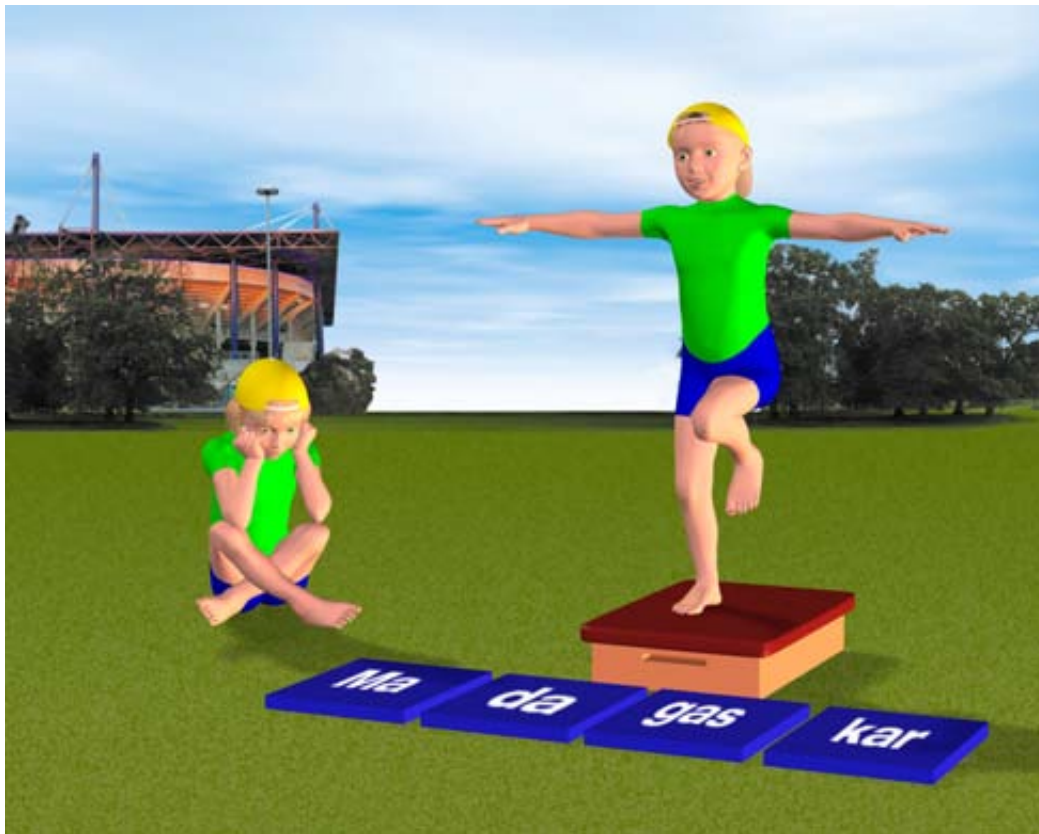
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Madagaskar Seeadlersprung

### Aufgabe

Der Seeadler thront auf seinem Felsen und springt auf die um den Bock herum gelegten Matten mit dem Ziel das Wort Madagaskar in der richtigen Silbenfolge zu erspringen.

### Bewertung

Je Treffer einen Punkt

### Geräte

Kleiner Bock, Matten, Silbenvorlagen Ma - da - gas - kar

### Varianten

- Erspringen von Beutetieren
- Erspringe das Wort Madagaskar Buchstabe für Buchstabe

### Der Seeadler

*Seeadler sind die mit Abstand größten Greifvögel Mitteleuropas und bewohnen gewässerreiche Landschaften Eurasiens von Grönland bis zum Pazifik.*

*Er wurde in Europa durch menschliche Verfolgung und die Vergiftung mit DDT fast ausgerottet. Seit Mitte der 1980er Jahre nimmt der Bestand in weiten Teilen Europas jedoch wieder stark zu.*

*Sie ernähren sich überwiegend von Fischen, Wasservögeln und Aas.*

*Alte Seeadlerpaare leben in Dauerehe zusammen.*



Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

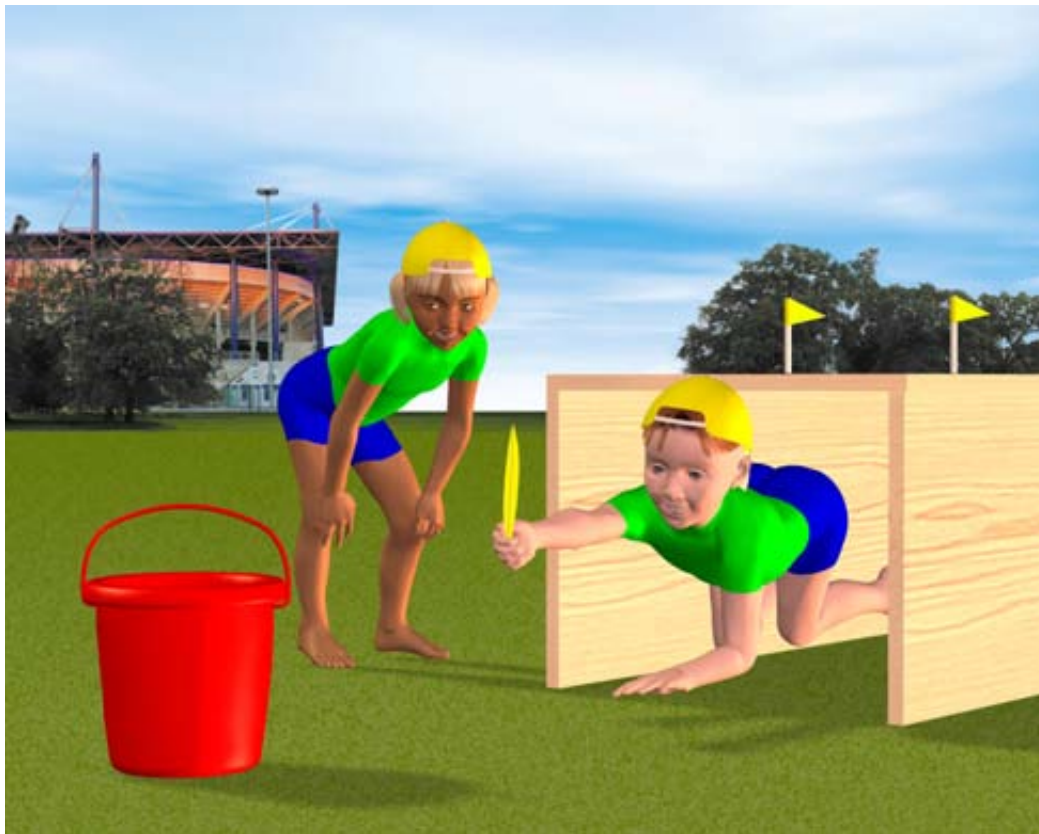
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Die Schildkröte 1

Mit Ausnahme der Polargebiete besiedeln Schildkröten alle Kontinente. Sie kommen in fruchtbaren Landstrichen vor, in tropischen Wäldern und Sümpfen, in Wüsten und Halbwüsten, Seen, Tümpeln, Flüssen, in Brackwassergebieten und in Meeren, in gemäßigten, tropischen und subtropischen Klimazonen.

Alle Schildkröten zeichnen sich durch einen im Tierreich einzigartigen Rücken- und Brustpanzer aus, die durch eine mehr oder minder starre Knochen- oder Knorpelbrücke miteinander verbunden sind. Der Panzer besteht in der untersten Schicht aus massiven Knochenplatten.

## Schildkröte 1

### Aufgabe

Viele Landschildkröten fressen gerne die gelben Blüten vom Löwenzahn und die weißen von Gänseblümchen. Suche aus einer großen Tonne 5 gelbe und 5 weiße Blätter heraus und transportiere sie einzeln über eine Strecke von 5 m durch einen Kriechtunnel.

### Bewertung

Je transportiertem Blütenblatt erhalten die Schildkröten einen Punkt.

### Geräte

10 l Eimer, verschiedenfarbige Blätter (Größe: A6) idealerweise laminiert, Pylone, Kriechtunnel, Stoppuhr

### Varianten

- mit verbundenen Augen Blüten ertasten (Voraussetzung: Blütenblätter sind unterschiedlich geschnitten)



Festival  
des Sports

Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt!

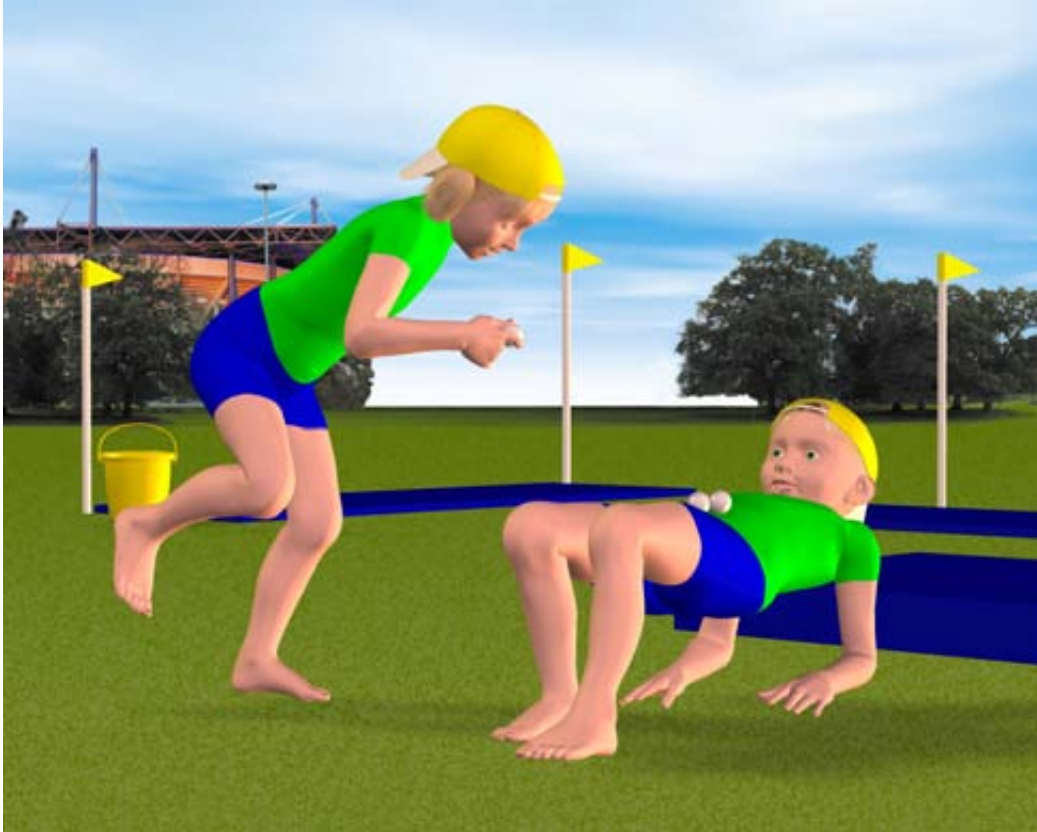
LandesSportBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung!

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Schildkröte 2

### Aufgabe

Das Schildkrötenweibchen gräbt mit den Hinterbeinen ein Loch in die Erde und legt die Eier in dieses „Nest“. Transportiere drei Tischtennisbälle zusammen auf dem Bauch zum Nest (Ausgangslage: Vierfüßlerstand rücklings) und lege diese dort vorsichtig ab.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–30 sec., 31–60 sec., 61–90sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–30 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Schildkröten, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (90 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

5 l Eimer (Nest), Tischtennisbälle, Pylone, Stäbe, kleine Matten, kleiner Kasten, Tauchring, Stoppuhr

### Varianten

- im Freien Nutzung eines Sandkastens zum „Nestbau“ mit den Füßen

## Die Schildkröte 2

*Schildkröten sehen sehr gut. Sie sehen Farben sogar besser als Menschen, da ihre Augen vier verschiedene Farbrezeptoren aufweisen. Sie sind dadurch in der Lage auch Teile der nahen IR- und UV-Strahlung wahrzunehmen.*

*Auch der Geruchssinn ist bei Schildkröten besonders stark ausgeprägt.*

*Schildkröten besitzen keine Zähne, sondern zu kräftigen Schneidwerkzeugen umgewandelte Kieferleisten.*

*Schildkröten kauen ihre Nahrung nicht, sondern verschlingen die Beute entweder ganz oder reißen mit dem Maul Stücke ab, wobei sie die vorderen Gliedmaßen zu Hilfe nehmen.*

*Sie sind größtenteils Allesfresser. Je nach Art überwiegt allerdings meist stark die pflanzliche oder die fleischliche Kost.*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

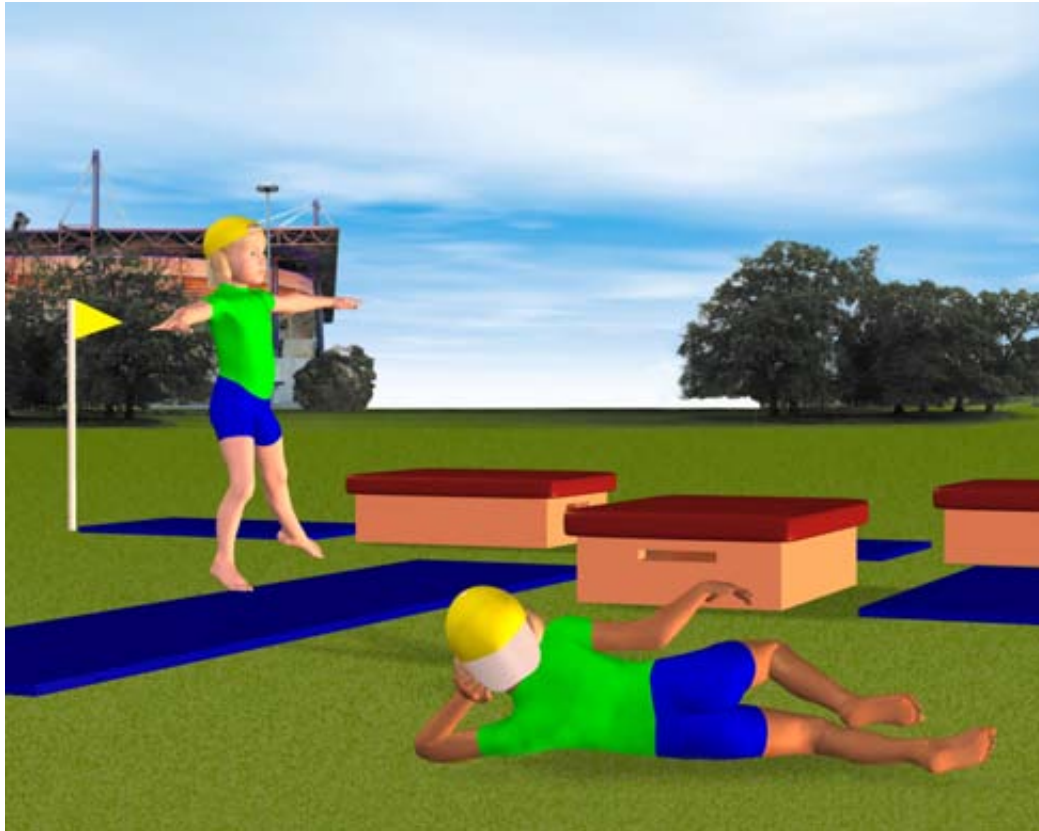
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Sifakatanz

### Aufgabe

Hüpfe seitlich so schnell wie möglich durch den aufgebauten Parcours.

### Bewertung

Drei Zeitzonen werden vorgegeben (z.B. 0–15 sec., 16–30 sec., 31–45 sec.). Bei Erreichen einer Zeit innerhalb der ersten Zeitzone (0–15 sec.) gibt es 9 Punkte. Die Sifaka, die eine Zeit erreichen, welche die letzte Zeitzone (45 sec.) überschreitet, bekommen keinen Punkt.

### Geräte

Weichbodenmatte, Fahnenstangen, Pylone, Matten

### Varianten

- Outdoor: Den Geländemodellierungen auf dem Schulhof oder auf der Wiese angepaßt

## Das Sifaka

*Es gibt sieben Arten Sifakas, die alle auf Madagaskar leben.*

*Sifakas werden bis zu 55 cm groß und wiegen von 4 bis 6 kg. Ihr Schwanz ist ebenso lang wie der Körper, ihr Fell ist lang und seidig, es ist je nach Art unterschiedlich gemustert.*

*Sifakas sind tagaktive Waldbewohner. Sie sind geschickte Kletterer und können mit ihren langen Hinterbeinen bis zu 10 m von Baum zu Baum springen.*

*Sifakas sind Pflanzenfresser.*

*Alle Arten sind durch die Vernichtung ihres Lebensraumes und die durch die Bejagung gefährdet.*

*Es gibt Larvensifaka, Coquerel-Sifaka, Van der Decken-Sifaka, Diadem-sifaka, Edwards-Sifaka, Perrier-Sifaka, Goldkronen- oder Tattersall-Sifaka*



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt

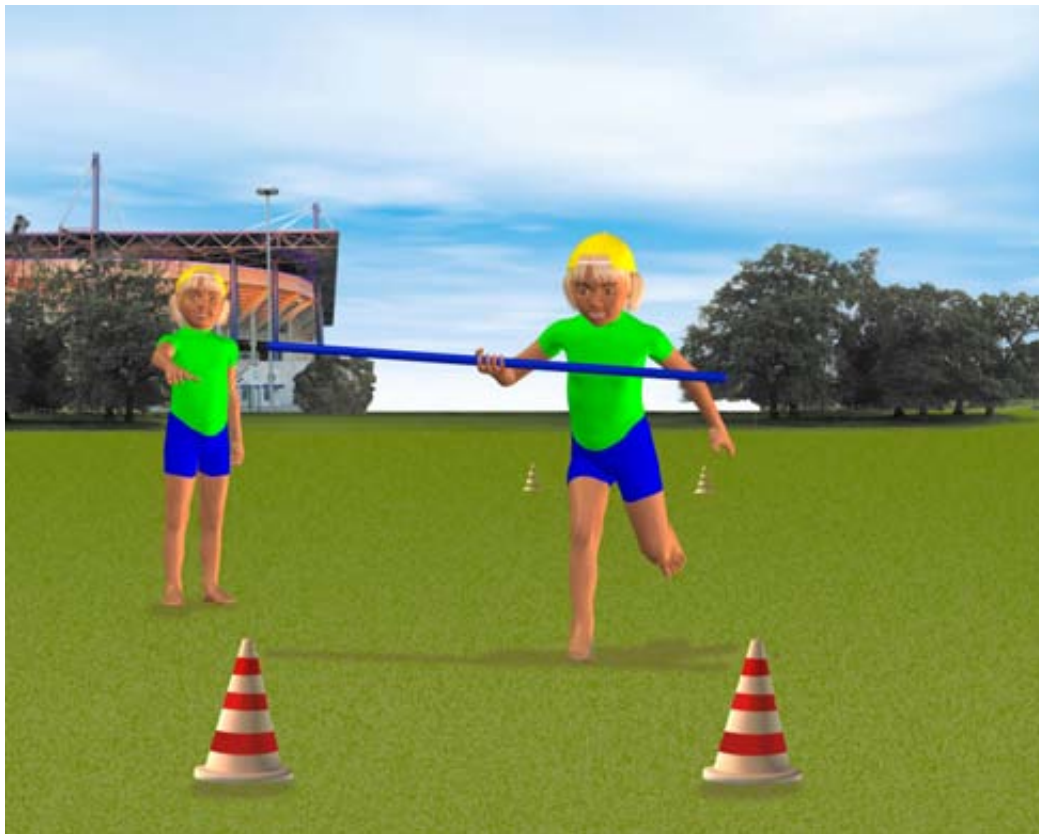
LANDESPORTBUND  
Wir bringen Menschen in Bewegung

ZOO  
DUISBURG



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Stabheuschrecke

### Aufgabe

Balanciere den Stab über 10 m auf einer Hand und lege ihn auf zwei Pylonen so ab, dass er nicht herunterfällt. Erst wenn Du zwischen den Pylonen stehst, darfst Du die zweite Hand dazu nehmen. Für den Parcours hast Du 1 Minute Zeit.

### Bewertung

Je korrekt durchgeführten Durchgang erholst Du drei Punkte.

### Geräte

Stäbe, 4 Pylone

### Varianten

- als Slalomlauf
- mit Hindernissen, z.B. kleine Matten

### Die Stabheuschrecke

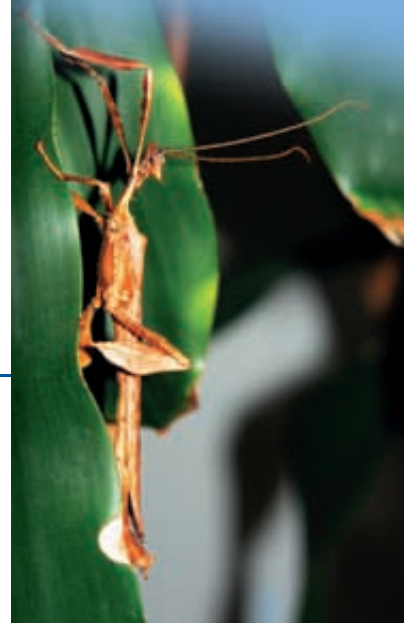
*Alle Stabheuschrecken leben in tropischen und subtropischen Gebieten.*

*Sie werden auch wandelnde Blätter oder wandelnde Äste genannt, weil ihr Körper an Pflanzenteile erinnert, um sie so vor Fressfeinden zu schützen.*

*Ihre Länge beträgt zwischen 5 und 180 mm, die Riesen-Stabheuschrecke kann bis zu 280 mm lang werden und ist damit das längste bekannte Insekt überhaupt.*

*Alle Stabheuschrecken sind Pflanzenfresser.*

*Die Stabheuschrecken wandeln zur Fortbewegung nur bedächtig umher. Vorwiegend bewegen sie sich in der Nacht fort und verharrten tagsüber am gleichen Ort.*





# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Laufkarte

für: \_\_\_\_\_

Name

	Station	Punktzahl
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB



# Festival des Sports 2007 in Duisburg

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“



## Urkunde

\_\_\_\_\_

Name

hat am \_\_\_\_\_

am Festival des Sports 2007

„Spiel und Sport der Tierwelt auf Madagaskar“

teilgenommen.

\_\_\_\_\_

Franz Hering

Lehrer

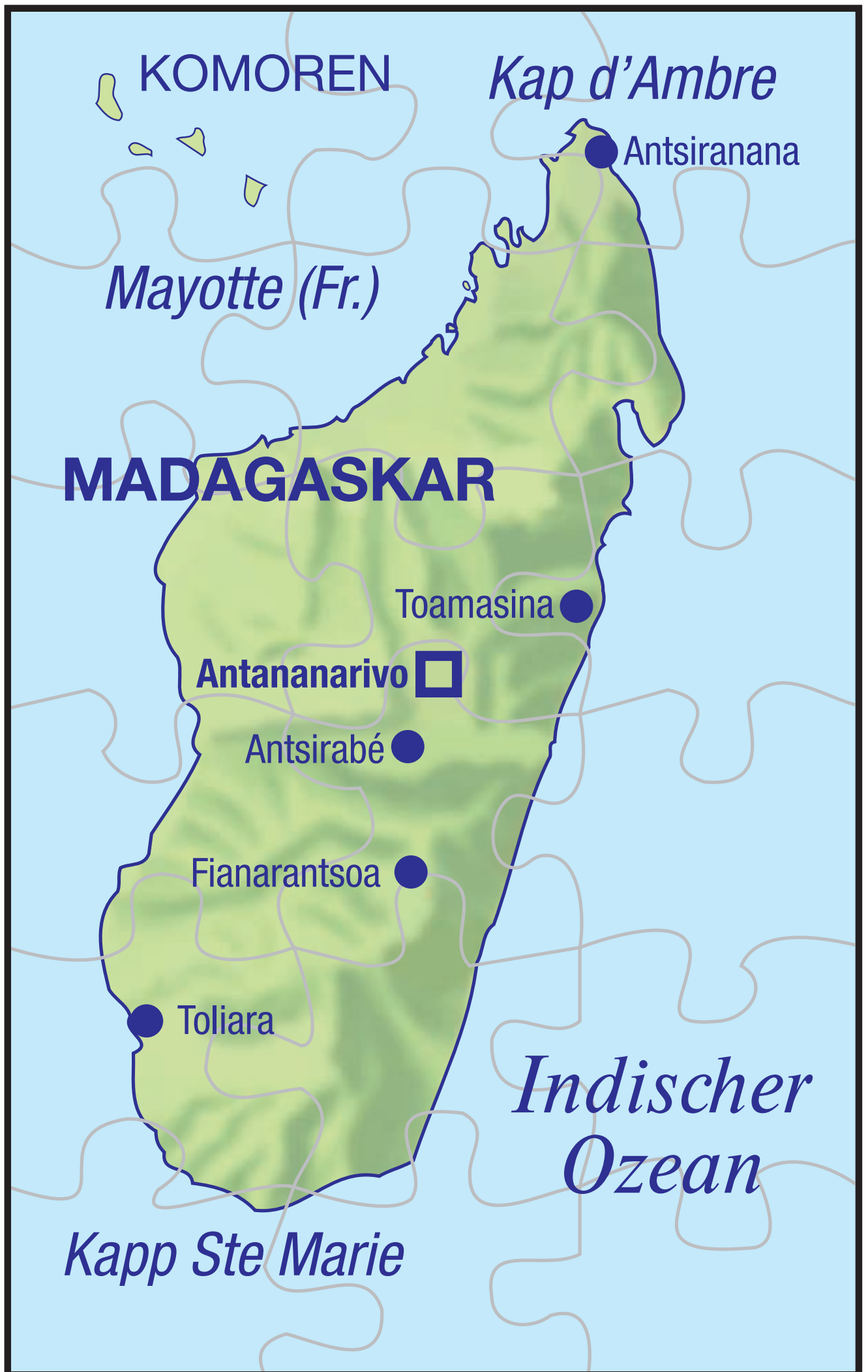
Vorsitzender des SSB Duisburg



Deutscher Olympischer Sportbund  
DOSB

Coca-Cola Deutschland  
Liebe die Vielfalt





KOMOREN

*Kap d'Ambre*

Antsiranana

*Mayotte (Fr.)*

**MADAGASKAR**

Toamasina

Antananarivo

Antsirabé

Fianarantsoa

Toliara

*Indischer  
Ozean*

*Kapp Ste Marie*