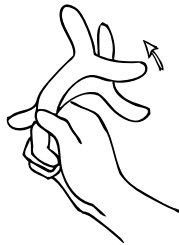
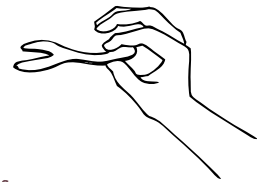
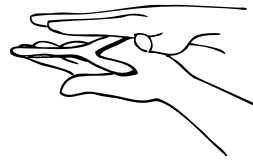
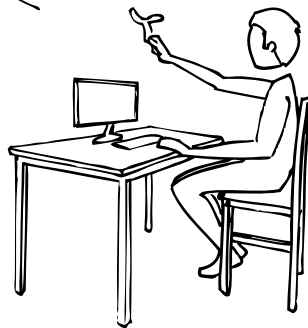


FANGEN

Fange zu Beginn den Bumerang zwischen den flachen Händen. Mit Übung kannst du schon versuchen ihn zwischen den Fingerspitzen zu fangen. Sei kreativ und fange ihn z.B. wie ein Akrobat auf oder hinter dem Rücken.



Parkour:
Lass deinen Bumerang um Hindernisse fliegen.



SPIELIDEEN

auf Zeit:
Wie oft kannst du den Bumerang in einer bestimmten Zeit (z.B. 1 Min) werfen und fangen?

Doppel:
Wirf zwei gleich starke Bumerangs mit einem Mal. Kannst du sie wieder fangen?

Jonglieren:
Wirf einen Bumerang während der andere noch fliegt.

ABORIGINE-KUNST

Die Ureinwohner Australiens waren nicht nur gute Bumerang – Werfer. Sie waren auch große Künstler. Bekannt sind sie für ihre Aborigine – Muster, die nicht nur wunderschön sind sondern auch immer eine Bedeutung haben. Kreise stehen für Wasserstellen, Dörfer und wichtige Plätze. Linien stehen für Regen oder Flüsse. Des Weiteren gibt es diese Symbole:



Bumerang



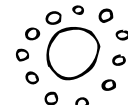
Erwachsener



Kind



Platz



Sonne



Schaufel



Speere



Feuer/Rauch/Wasser



Regenbogen

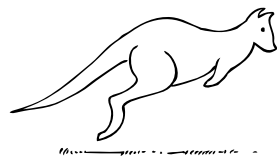


Emu



Känguru

Beispiele für Aborigine – Kunst findest du auf deinen Bumerangs! Male sie aus und entwerfe deine eigenen Aborigine – **myFibos!** Die Rückseite steht dir zur eigenen Gestaltung frei!



TicToys

Die neue Spielzeugkultur

Info@TicToys.de www.TicToys.de
TicToys GmbH
Erich-Zeigner-Allee 64 D - 04229 Leipzig
MADE IN LEIPZIG © 2020 TicToys
Illustrationen von Dorothee Liebscher



Achtung: Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen verschluckbarer Kleinteile.

Spielanleitung

Art. Nr. 3838903

myFibo
my first boomerang



Mehr Infos, Spielideen und Videos findest du auf www.myFibo.de

myFibo – my first boomerang!

Drei Handgriffe und los geht's: Lass' deinen Indoor-Bumerang durch's Zimmer segeln!
myFibo beinhaltet zwei Bumerangs für Anfänger (Känguru, Flugkreis von 2 – 3m) und zwei für Fortgeschrittene. Die Gecko-Bumerangs fliegen 4 – 5m weit.

In diesem Heft findest du wichtige Hinweise für einen guten Einstieg in das Bumerangspiel und interessante Hintergrundinfos! Wusstest du zum Beispiel, dass der erste Bumerang aus Polen stammt?

GESCHICHTE

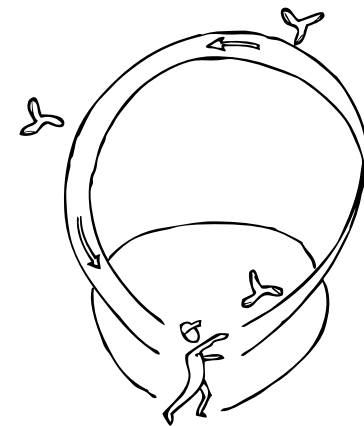
Der älteste bekannte Bumerang der Welt stammt aus den polnischen Karpaten! Er ist 23.000 Jahre alt und wurde aus dem Stoßzahn eines Wollhaarmammuts gefertigt. Auch während der Bronze- und Eisenzeit sind rückkehrende Bumerangs in Mitteleuropa weit verbreitet...

PHYSIKALISCHES

Warum kehrt dein Bumerang zurück? Fahrtwind und Rotation ergänzen sich. Die gefalzten Flügelenden dienen als Tragfläche. Durch das Profil wird Auftrieb erzeugt.

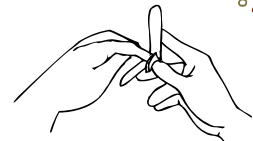
Da der Bumerang nicht wie ein Flugzeug waagrecht fliegt wirkt der Auftrieb nicht nach oben, sondern zur Seite.

Immer der Flügel, der sich in Flugrichtung nach vorne dreht, wird weniger stark abgelenkt. Der Flügel, der sich nach hinten dreht, wird weniger stark abgelenkt. So kommt dein Bumerang zu dir zurück.



fallen:

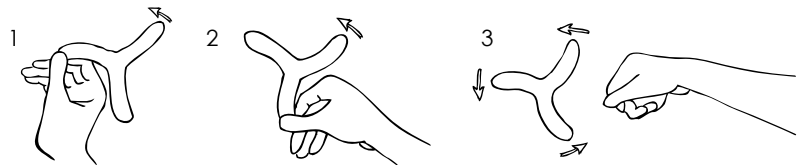
biegen:



FALTEN UND BIEGEN

Vor dem ersten Wurf: Knicke die Flügel an den drei markierten Falzen **gleichmäßig** nach unten. Schon ist dein Bumerang fertig! Als Linkshänder faltest du ihn in die andere Richtung. Je stärker die Flügelenden geknickt sind, desto kleiner wird der Flugkreis.

Damit der Bumerang auf dem Weg zurück zu dir nicht zu schnell nach unten segelt, ist es eventuell noch hilfreich die Flügel gleichmäßig **minimal** nach oben zu biegen. Zum leichten Erlernen des Werfens beginnst du am Besten **zuerst** mit dem **Känguru-Bumerang**. Viel Spaß beim Experimentieren!

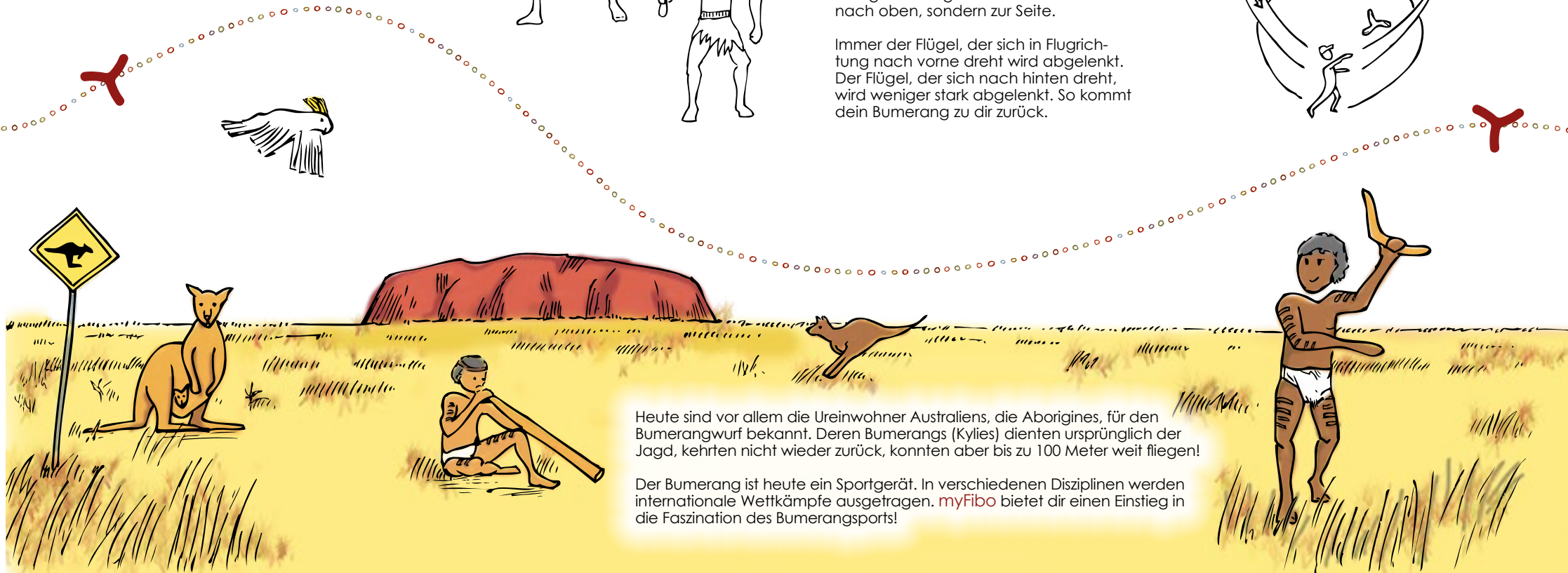
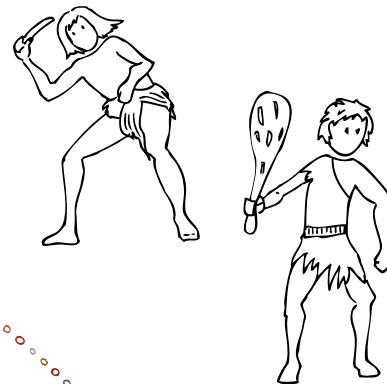


WURFTECHNIK

Halte den Bumerang **senkrecht** an einer Flügelspitze zwischen Daumen und Zeigefinger. Die **bedruckte Seite** ist nach **innen** gerichtet (bei Linkshändern nach außen). Wirf ihn mit viel Schwung aus dem Handgelenk und aus dem Arm, sodass er anfängt sich **schnell zu drehen**. Wichtig dabei ist ein **lockeres Handgelenk**.

Wirf ihn leicht nach rechts (Linkshänder nach links). Der Bumerang macht automatisch einen Bogen, wenn er **schnell rotiert**. Nach ein paar Versuchen hast du den Dreh sicher raus!

Hinweis: Für den Känguru-Bumerang benötigst du gar nicht viel Kraft, da er sehr leicht fliegt.



Heute sind vor allem die Ureinwohner Australiens, die Aborigines, für den Bumerangwurf bekannt. Deren Bumerangs (Kylies) dienten ursprünglich der Jagd, kehrten nicht wieder zurück, konnten aber bis zu 100 Meter weit fliegen!

Der Bumerang ist heute ein Sportgerät. In verschiedenen Disziplinen werden internationale Wettkämpfe ausgetragen. **myFibo** bietet dir einen Einstieg in die Faszination des Bumerangsports!