



# FÜR WÖFLINGE

## Gruppenstunde zu Hause - Vorschlag 3

### Wölfis Segelflug

Liebe Wöflinge, liebe Wöflingsleitende,

kennt ihr schon unsere ersten beiden Gruppenstunden für Zuhause?

Wenn nicht: Unter <http://www.dpsg-koeln.de/ueber-uns/dak-woelflinge/download/> erfahrt ihr, wie ihr euch Wölfi durch ein kleines bisschen Basteln oder Malen selber nach Hause holen könnt und wie Wölfi auf Reisen geht.

Nachdem Wölfi schon ins Weltall gereist ist, haben wir jetzt noch zwei weitere Abenteuer gesammelt, die ihr gemeinsam mit Wölfi erleben könnt!

Vielleicht machen ja noch andere Wöflinge aus eurer Gruppe mit? Mit Hilfe eurer Eltern und eurer Leitenden könnt ihr euch gegenseitig von euren Experimenten erzählen und euch Fotos zeigen.

Liebe Grüße & gut Pfad  
der Wö-DAK im DV Köln

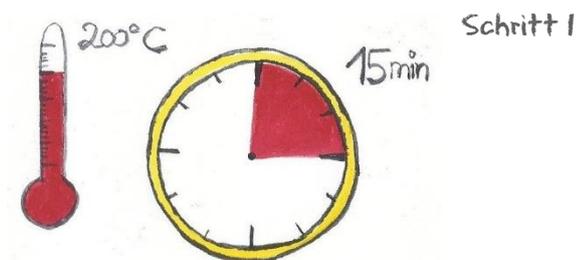
# WÖLFI KANN STEHEN!

(Idee von: <https://www.geo.de/geolino/basteln/721-rtkl-anmalen-heisse-steine>)

Damit euer Wölfi auch schön in eurem Zimmer stehen kann, könnt ihr ihm ein Gestell basteln.

## Benötigtes Material

- Einen oder mehrere möglichst runde Steine (aus dem Garten, Park, Blumenbeet, ...)
- Wachsmalstifte (am besten alte Reste)
- Backpapier
- Einen Schuhkartondeckel, alte Zeitungen oder einen Untersetzer
- Ofenhandschuhe oder Topflappen
- Einen Löffel oder eine Gabel
- Ein ca. 30-40 cm langes Stück Draht



Wenn ihr ein paar passende Steine gesammelt habt, könnt ihr sie kurz abwaschen, wenn sie dreckig sind. Danach legt ihr sie in den Backofen auf ein Rost und lasst sie dort für 15 Minuten bei 200 Grad Celsius.

**Schritt 2** Während die Steine im Backofen sind, nehmt ihr den Schuhkartondeckel (oder Untersetzer) und legt Backpapier darauf.

**Schritt 3** Jetzt braucht ihr Hilfe von Erwachsenen: Holt den ersten Stein aus dem Backofen, zieht dazu den Ofenhandschuh an oder benutzt einen Topflappen. Den Stein legt ihr auf das Backpapier.



**Schritt 4** Nehmt einen Wachsmalstift, drückt ihn vorsichtig auf den heißen Stein und malt ihn ein wenig an. Dabei verläuft die Farbe ein wenig.

**Vorsicht:** Der Stein ist immer noch heiß und ihr könnt euch daran verbrennen! Am besten lasst ihr euch von Erwachsenen helfen. Um den Stein festzuhalten, wenn er kullert, könnt ihr ihn mit einer Gabel oder einem Löffel festhalten.



**Schritt 5** Mit verschiedenen Farben könnt ihr bunte Muster auf den Stein malen. Wenn ihr fertig seid, muss der Stein abkühlen und gut trocknen. Sollte um den Stein herum eine kleine Pfütze aus Wachs sein, könnt ihr die Farbreste abbröckeln. Man kann sie aber auch einfach dran lassen, dann steht der Halter stabiler.

**Schritt 6** Zum Schluss sucht ihr euch den schönsten Stein aus und legt ihn auf das Stück Draht. Dabei sollte der Stein nicht auf der Mitte des Drahtes liegen. Jetzt könnt ihr beide Enden des Drahtes um den Stein biegen und das kurze Ende ganz fest um das lange wickeln. Danach nehmt ihr den Rest des langen Endes und wickelt es um einen Stift, bis ihr eine kleine Spule habt. Die drückt ihr dann zusammen. Dort könnt ihr ihr Wölfi hineinstecken und, zack, er steht!



### Warum zerfließen die Wachsmalstifte?

Wachsmalstifte bestehen hauptsächlich, wie der Name schon sagt, aus Wachs. Wenn das Wachs eine bestimmte Temperatur, 40° C, überschreitet wird es flüssig. Kühlt es ab, wird es wieder hart. Das könnt ihr auch bei Kerzen beobachten.

# WÖLFIS „FALLSCHIRMSPRUNG“

Wölfi liebt es, an sonnigen Tagen Fallschirmspringern dabei zuzusehen, wie sie langsam durch die Luft nach unten in Richtung Erde segeln. Schon lange wünscht er sich, selbst einmal mit einem Fallschirm durch die Luft zu gleiten. Dabei möchten wir ihm gerne helfen.

Dafür seid ihr gefragt:

Wenn ihr euch den schönsten Stein als Wölfi's Gestell ausgesucht habt, könnt ihr euch einen anderen Stein nehmen und Wölfi daran befestigen. Ihr könnt alles benutzen, was euch einfällt, um einen Fallschirm zu basteln, mit dem er unbeschadet unten ankommt. Seid kreativ, vielleicht kann man ja weggeworfenes dafür recyceln?

Schafft ihr es, Wölfi mit dem Stein unbeschadet aus dem Fenster fliegen zu lassen?

Wie schafft ihr es, dass Wölfi seinen Flug möglichst lange genießen kann?

**Vorsicht:** Ihr dürft natürlich niemanden mit dem Stein abwerfen oder auf Fenster, Autos oder ähnliches zielen! Am besten probiert ihr diese Herausforderung gemeinsam mit euren Eltern.

Vergesst auch hier nicht, Fotos von Wölfi und seinem Fallschirm zu machen! Vielleicht könnt ihr auch die Zeit stoppen und sie mit den anderen Wölfingen aus eurer Gruppe vergleichen?



*Die Zeichnungen orientieren sich an den Illustrationen von Teresa Diehm und wurden von Jana Flesch gezeichnet.*