

# Tetraeder-Ballon

Der Tetraeder-Ballon ist ein sehr einfach zu bauender Ballon. Einer breiten Öffentlichkeit wurde diese Ballonform durch den Versuch bekannt, einen Ballon mit den Materialien zu bauen, die den Einwohnern von Nazca zur Verfügung standen, und das Buch *Jim Woodman - Mit dem Inka Ballon zu Sonne* dass diesen Versuch beschreibt.

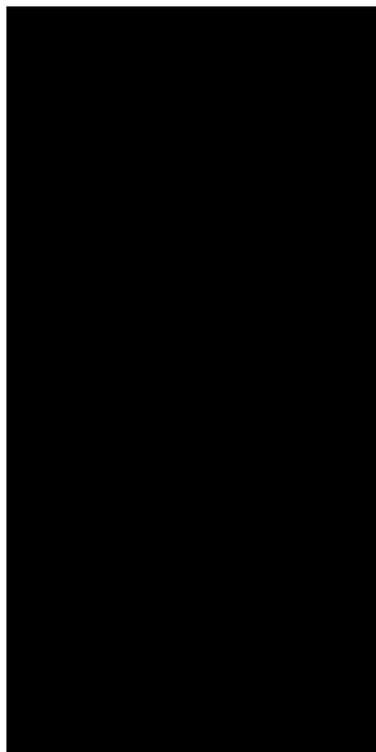
## Warnhinweis

Führen Sie dieses Experiment nur durch, wenn Sie wissen was Sie tun. Je nachdem welche Wärmequelle sie zum Aufheizen verwenden, besteht Feuergefahr! Falls Sie statt Papier Folie verwenden, sollten Sie diese vom Kopf und den Atemwegen fernhalten, sonst besteht Erstickungsgefahr! Und falls Sie den Ballon im Freien steigen lassen, beachten Sie die Vorschriften ihres Landes dafür. Insbesondere ist es meistens verboten, eine Wärmequelle in Form einer offenen Flamme an den Ballon zu hängen, oder auch feste Teile am Ballon anzubringen.

## Bauanleitung

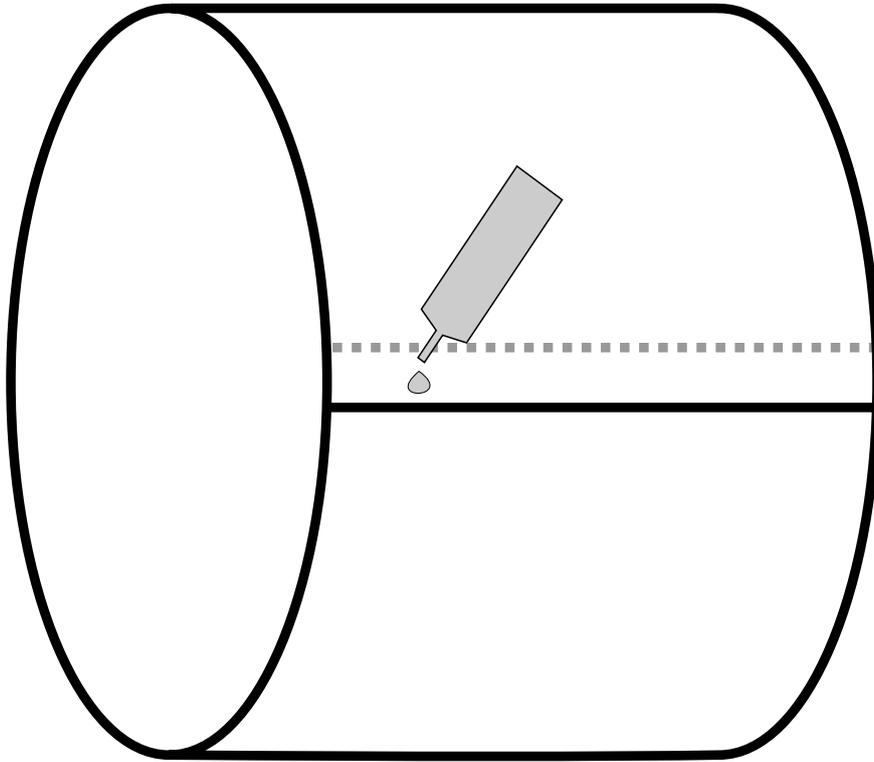
### Rechteck mit Seitenverhältnis 1:2 anfertigen

Ein Rechteck im Seitenverhältnis 1:2 aus Blumenseide oder einem anderen leichten luftdichten Material anfertigen.

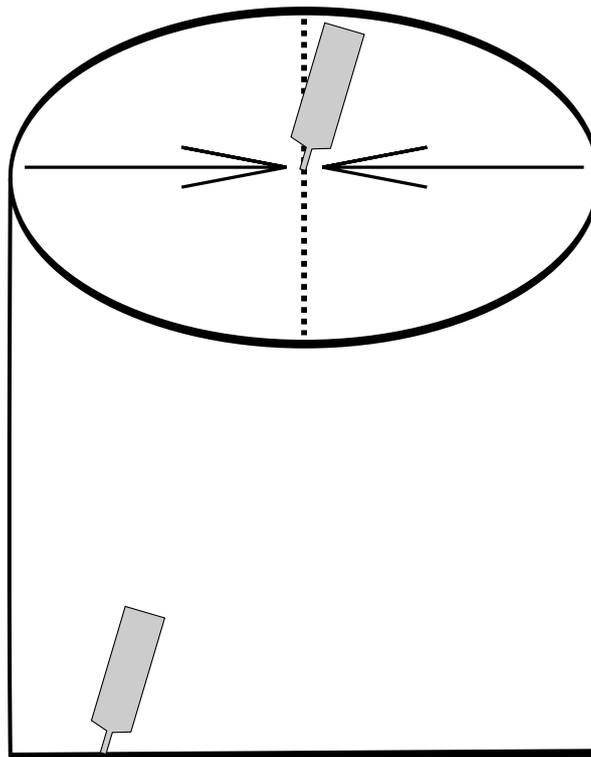


## An den Schmalseiten zusammenkleben

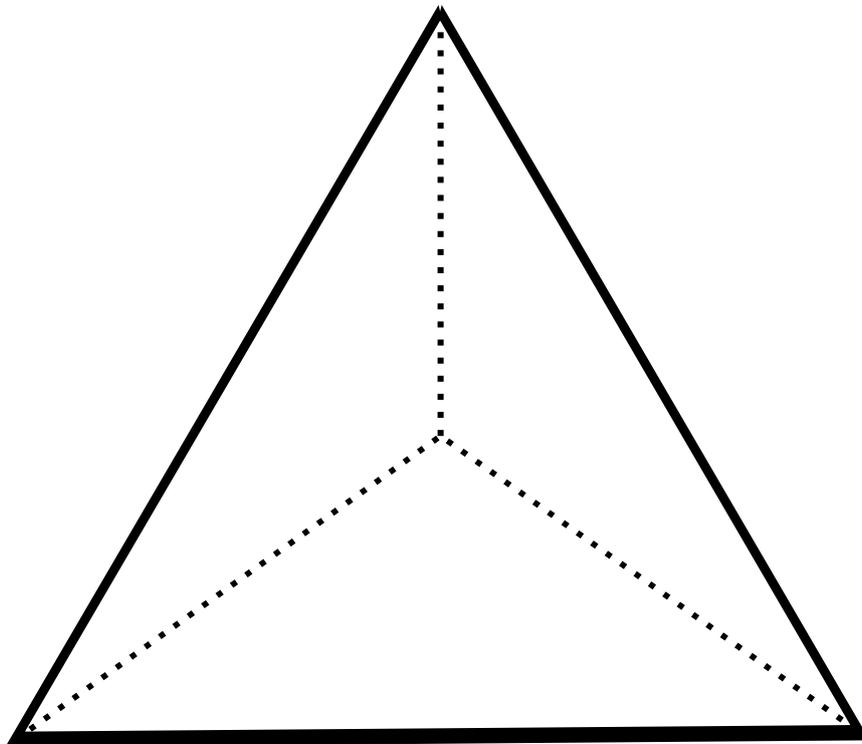
Das Rechteck an den beiden Schmalseiten überlappend zusammenkleben, so dass sich ein kurzer Schlauch ergibt.



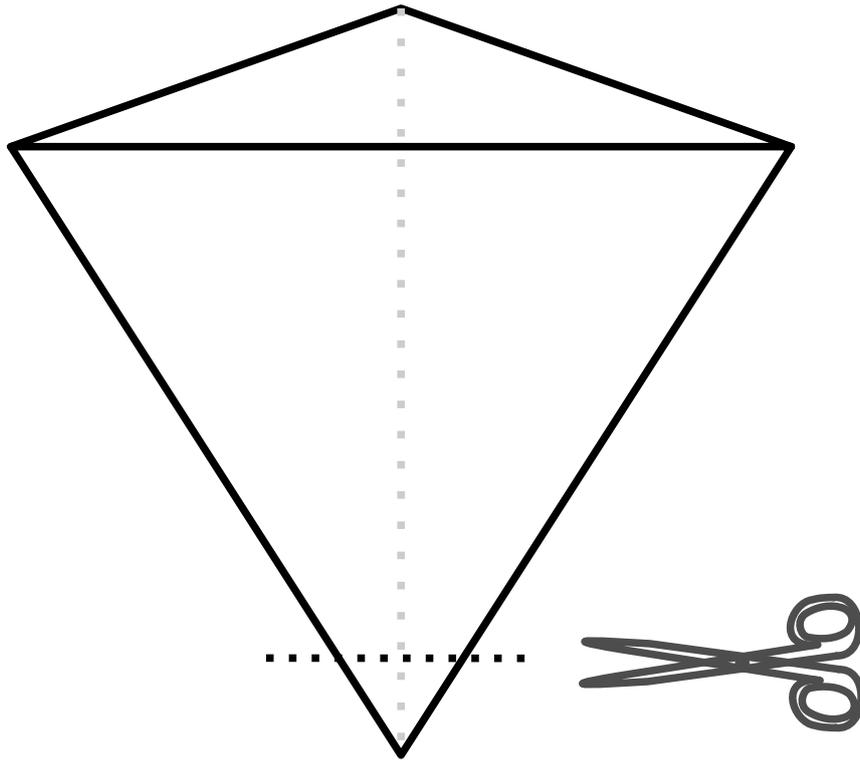
## Die offenen Enden 90° versetzt zukleben



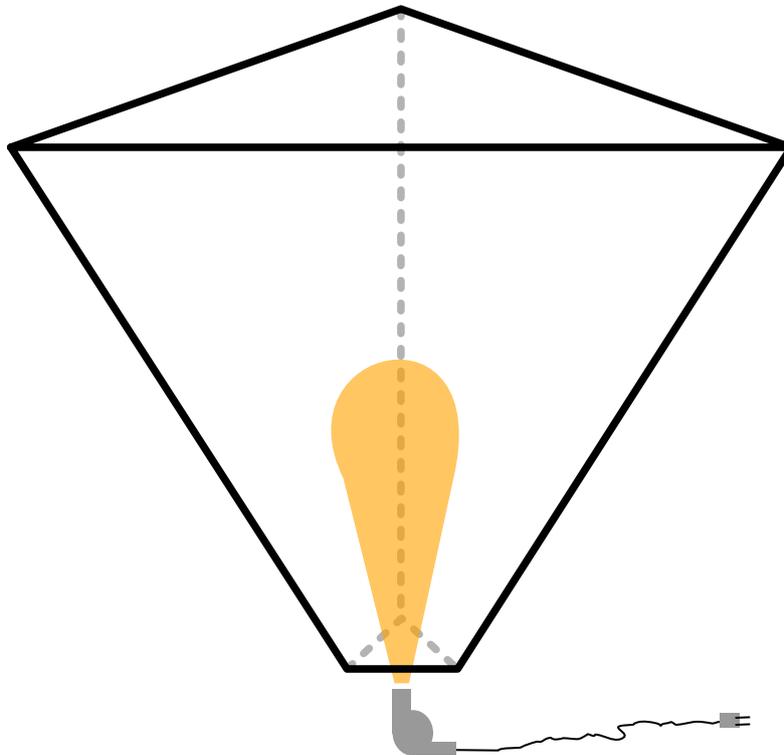
**Jetzt hat man ein Tetraeder**



**Ecke als Öffnung zum Heizen abschneiden**



### Tetraeder-Ballon fertig



From:

<https://www.balloonwiki.org/ballaeron/> - **Balloonwiki.Ballaeron**

Permanent link:

[https://www.balloonwiki.org/ballaeron/doku.php/de/experimente/tetraeder\\_ballon?rev=1703929093](https://www.balloonwiki.org/ballaeron/doku.php/de/experimente/tetraeder_ballon?rev=1703929093)

Last update: **2023/12/30 09:38**

