

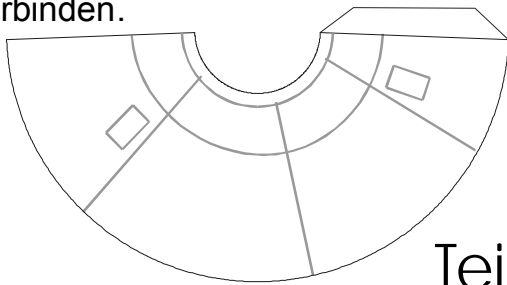
# SOJUS

Die erfolgreichste Rakete der Welt startet in Kasachstan. Bis heute über 1800 erfolgreiche Starts!

Entwickelt für das "Kinderbasteln"  
am 27. Jan. 2007 im Landesmuseum  
für Technik und Arbeit, LTA,  
Mannheim

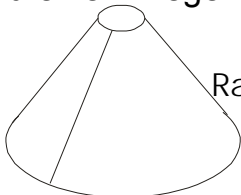
## Bauanleitung:

1. Raketenkörper (Teil 1) ausschneiden. Über einen Kochlöffel ( Bleistift oder einen Rundstab) rollen. Nach dem Rollen Klebelasche mit Kleber einstreichen. Raketenkörper zu einem Rohr verbinden.



Teil 2

2. Raketenspitze (Teil 2) ausschneiden. Vorsichtig zu einem Kegel formen, verkleben,

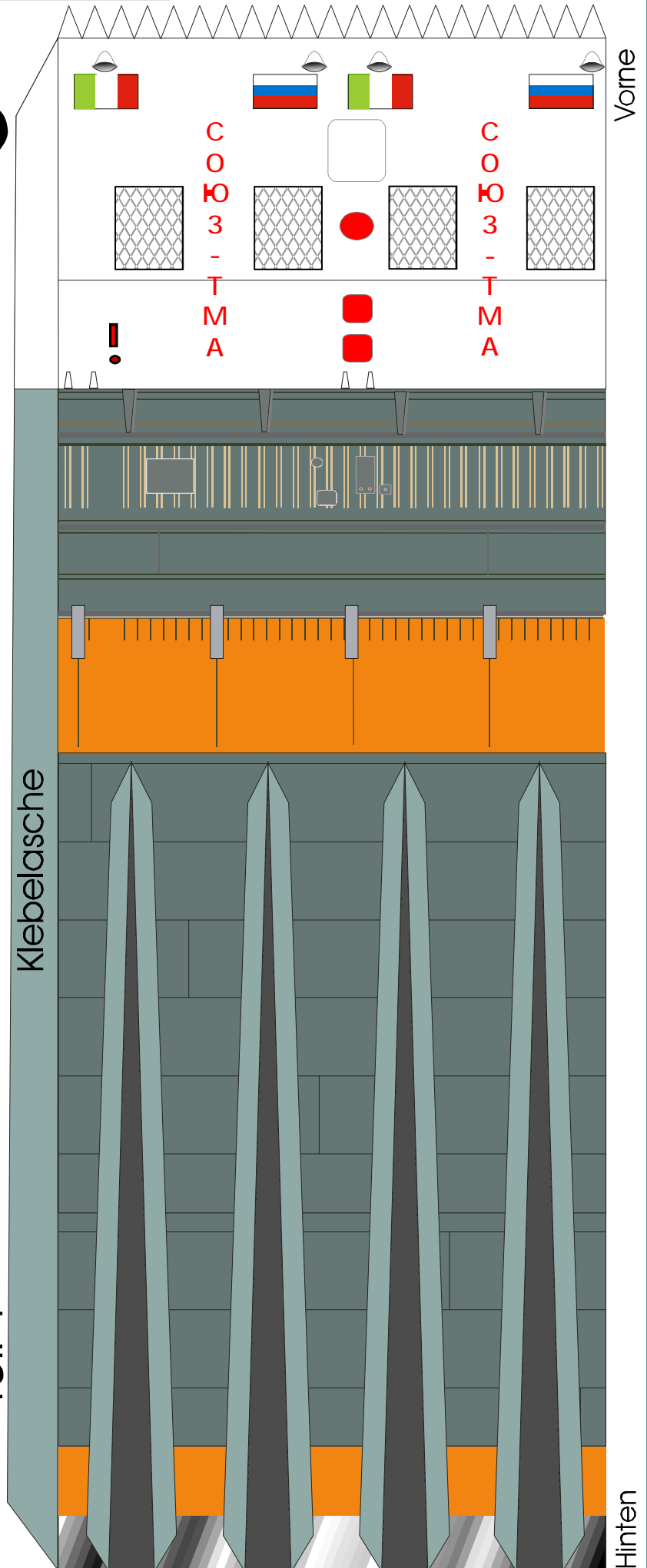


Raketenspitze

dann mit dem Raketenkörper verkleben und

# Fliegen lassen,

Oder weiter mit Blatt 2.



**Achtung! Niemals in die Richtung von anderen Menschen abschießen!**

# SOJUS

Die Sojus-Rakete fliegt viel weiter mit 4 zusätzlichen Startraketen.

## Bauanleitung, Fortsetzung:

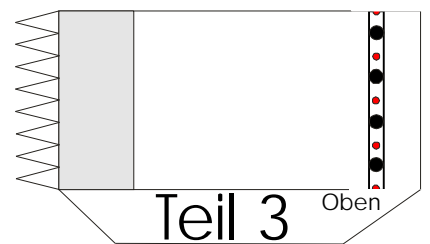
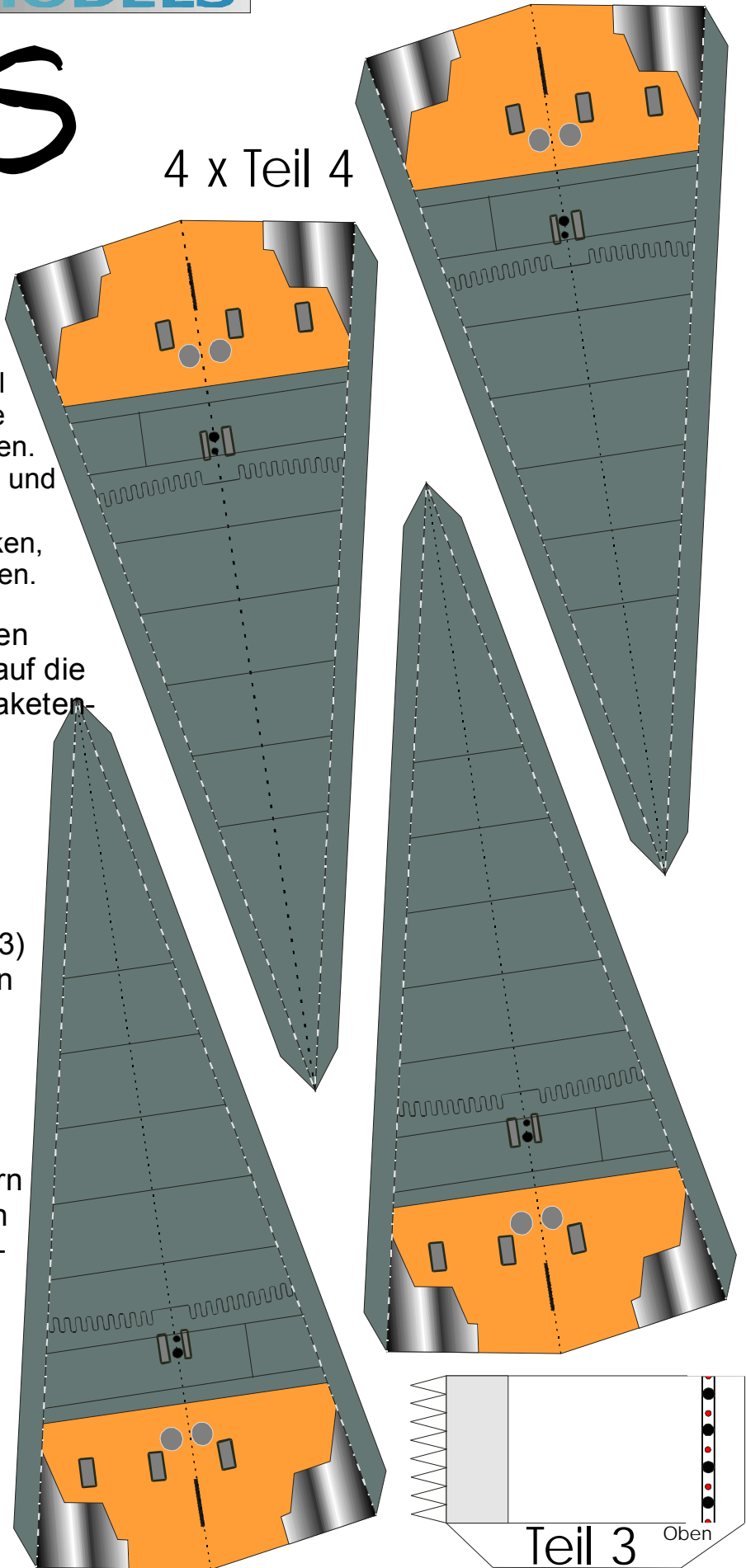
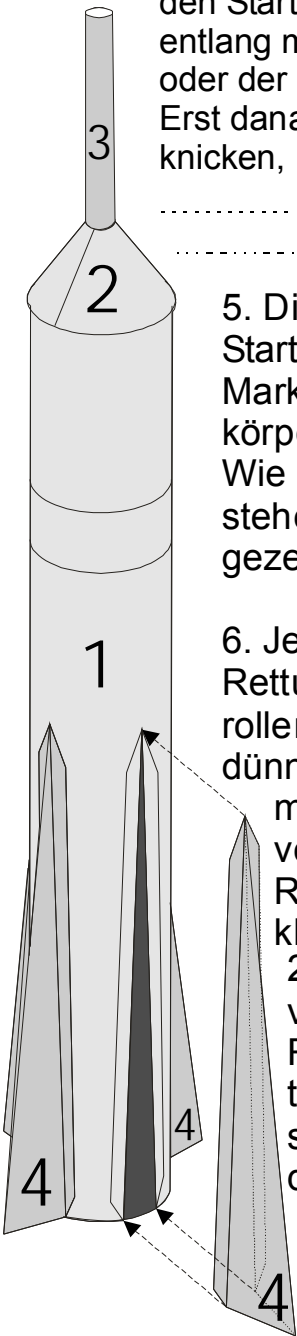
4. Gestrichelte Linien auf den Startraketen am Lineal entlang mit der Zirkelspitze oder der Scherenspitze rillen. Erst danach ausschneiden und knicken, und zwar:

- ..... nach hinten knicken,
- ..... nach vorne knicken.

5. Die fertig geknickten Startraketen seitlich auf die Markierungen des Raketenkörpers aufkleben. Wie auf der nebenstehenden Skizze gezeigt.

6. Jetzt noch die Rettungsrakete (Teil 3) rollen (z.B. über einen dünnen Filzstift) und mit den Zacken von oben auf den Raketenkörper kleben. 2-3 Büroklammern von vorne an den Rettungsraketen-turm gesteckt stabilisieren den Flug.

4 x Teil 4



7. Jetzt ist die Rakete fertig zum

# Start ins Weltall!