

# OPITEC

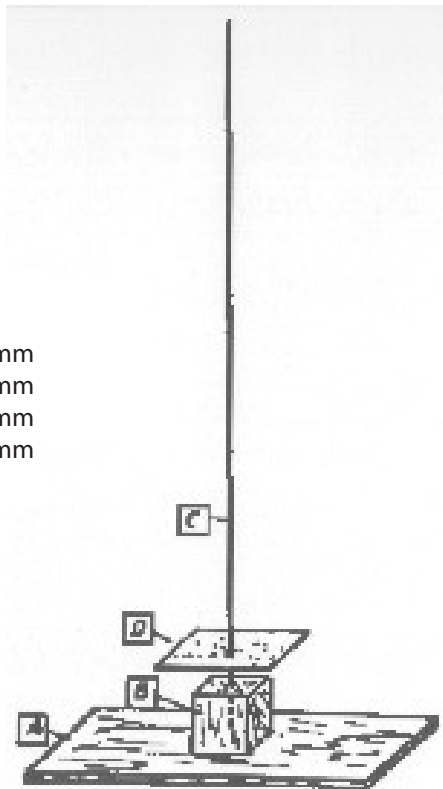
## Hobbyfix

### 1 0 2 . 2 9 4

### Starttrampe

#### Stückliste

A 1x Spanplatte	300 x 210 x 6 mm
B 1x Holzwürfel	50 x 50 x 50 mm
C 1x Schweißdraht	ø 3 x 500 mm
D 1x Weißblech	100 x 100 x 0,49 mm



#### Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit.

## Bauanleitung zur Startrampe für Modellraketen

### Allgemeines:

Vor dem Zusammenbau den Text aufmerksam durchlesen und erst dann mit dem Bauen beginnen. Am besten geeignet hat sich für die Verklebungen Weißleim wie z. B. Ponal.

### Zusammenbau:

- Teileliste kontrollieren
- Holzwürfel (B) mittig auf die Holzplatte (A) kleben
- Nun in die Mitte des Holzwürfels 3cm tief ein Loch Durchm. 3mm bohren, das zur Aufnahme des Metallstabes dient
- In die Mitte des Metallbleches (D) ebenfalls ein gleich großes Loch bohren.
- Nun den Metallstab in den Holzwürfel stecken und das gebohrte Metallblech darüberschieben.
- Die Startrampe ist nun einsatzfertig.
- Damit die Rakete beim Start nicht unmittelbar auf dem Metallblech aufliegt, empfiehlt es sich, mit einem Stück Klebeband, welches an den Leitstab geklebt wird, die Rakete um ca. 9cm anzuheben (siehe Zeichnung).

