

# Klasse S1B – Höhen-Modelle

## Die Rakete

Aufbau:	ein- oder zweistufiges Raketenmodell
Abmessungen Rakete:	Länge mindestens 500 mm, Durchmesser 40 mm
Start:	senkrecht (ohne Ausnutzung aerodynamischer Auftriebskräfte), Zündung elektrisch
Rückkehr:	jede Stufe gebremst an einem kleinem Bremsband
Treibsatz:	Stärke B (2,5 bis 5 Ns)
Startmasse:	ca. 25 g

## Der Wettbewerb

Anzahl der Modelle:	2
Anzahl der Flüge:	3
Wertungsgröße:	Flughöhe (in m): Gipfelhöhe ermittelt aus der Flugkurve, die der mitfliegende elektronische Höhenmesser (mittels Absolutdrucksensor) aufzeichnet
Ergebnis und Sieger:	größte Höhe aus den 3 Flügen