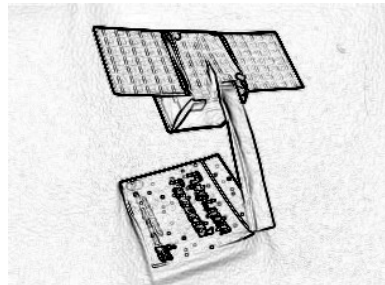
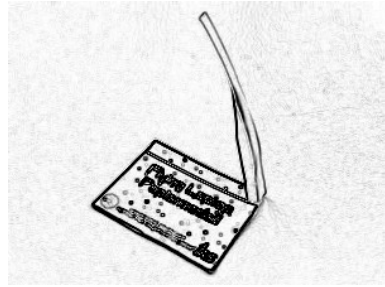
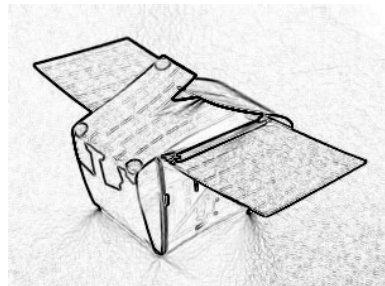
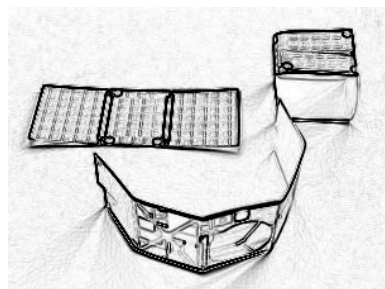
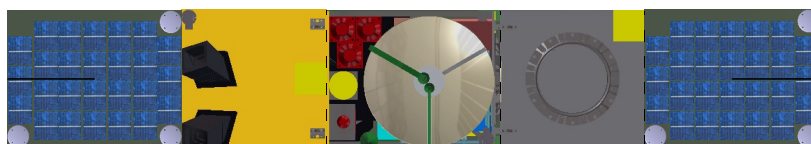
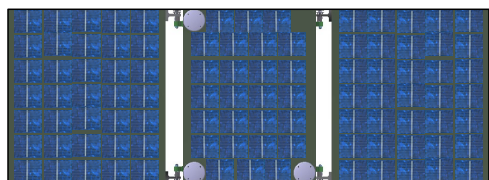
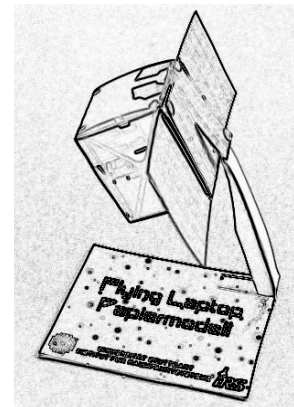
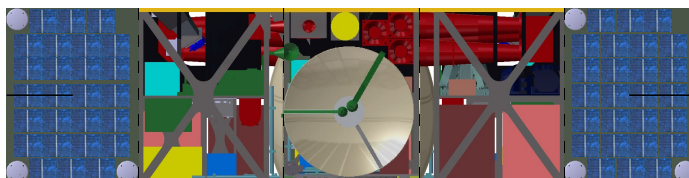


Flying Laptop - Papiermodell



Satellitenmodell aus Papier/ Pappe zum selber basteln!

Der *Flying Laptop* ist der erste Kleinsatellit des Instituts für Raumfahrtssysteme der Universität Stuttgart. Nach dem Raketenstart in 2007/08 erfolgt die komplette Missionskontrolle von Stuttgart aus. Seine wichtigsten Ziele sind die Erdbeobachtung und Technologieerprobung. Die Kantenlänge des würfelförmigen Satelliten wird ca. 60cm betragen und insgesamt wiegt er ungefähr 100kg.

Weitere Informationen zum Projekt sind auf der Homepage zu finden: <http://www.kleinsatelliten.de/flp>

Mit diesem einfachen Bastelbogen kann man sich selbst ein kleines Papiermodell des Satelliten *Flying Laptop* basteln. TIP: Für den Ausdruck dieses Bastelbogens am besten dickeres Papier verwenden!

Falt- und Bastelanleitung:

- ① Nach dem Ausdrucken auf festerem Papier oder Pappe müssen zuerst die einzelnen Papierteile an den äußeren Kanten ausgeschnitten werden.
- ② Entlang der durchgezogenen Linien der beiden langen Streifen des Satellitenkörpers in den äußersten Elementen so einschneiden, dass zwei kleine Laschen an jeder Seite entstehen.
- ③ Die beiden langen Streifen an den gestrichelten Linien zu Kästen falten und mit den Laschen an den Seitenenden zusammen stecken. Aber darauf achten, dass genau wie abgebildet die rechte Lasche oben zu liegen kommt.
- ④ Den kleineren Kasten in den länglichen Kasten stecken und danach den Solarpaneel-Streifen vorsichtig wie abgebildet zwischen die beiden Kästen schieben.
- ⑤ Den Standfuß an den durchgezogenen Linien abschneiden und an den gestrichelten Linien falten. Vorsichtig beim Schneiden, damit der Schnitt am unteren Ende des Standarms nicht zu breit wird.
- ⑥ Jetzt den langen Standarm, wie auf dem Bild ersichtlich, nach oben knicken und den Satelliten mit der rechten, oberen Lasche so auf den Standfuß stecken, dass er nicht umfällt (einfach ausprobieren).

☺ Fertig!

Dieser Papiermodellbogen kann unter dem nachfolgenden Link heruntergeladen werden: <http://www.kleinsatelliten.de/flp/papiermodell.php>