

Tree Method - Introduction

Kai Beskers

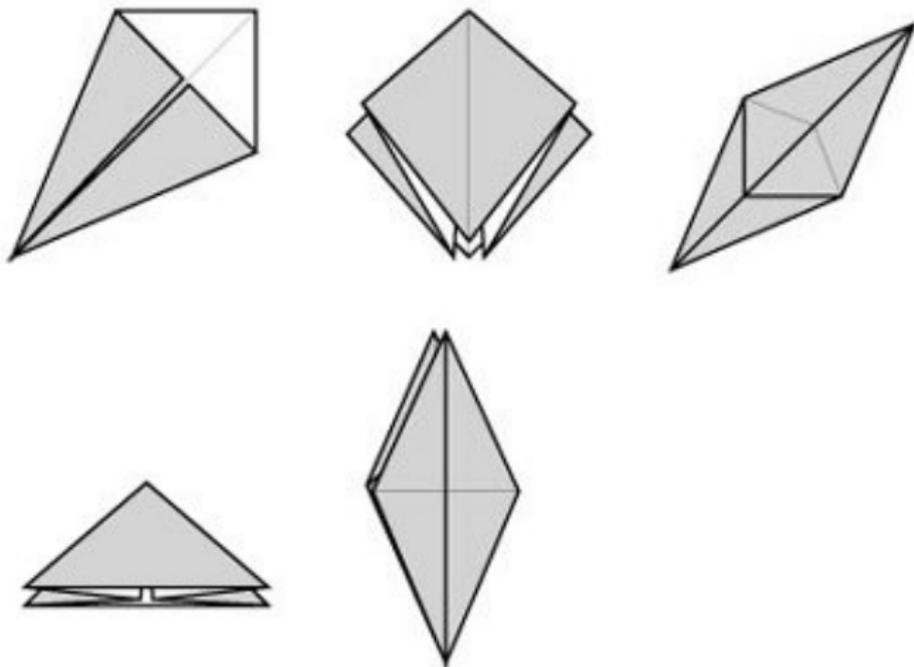
10.9.2009

Origami

In zwei Schritten:

- Basisfaltung
 - gibt Proportionen vor
 - wenige klassische Faltungen
 - Robert J. Langs Baum-Methode
- ausgestalten: Kunst

klassische Origami Basen



Baum Methode

- Grundlage: konvexes Papier
- beliebige monoaxiale Basen möglich
- skaliert auf maximal mögliche Größe

monoaxiale Basen

- $z \geq 0$
- Projektion_{xy} = Schnitt_{xy} $\hat{=}$ metrischer Baum (Schattenbaum)
- Knoten im Schattenbaum $\hat{=}$ vertikale Falte
- Blatt im Schattenbaum $\hat{=}$ einem Punkt auf dem Papier

