

# Tree Method - Introduction

Kai Beskers

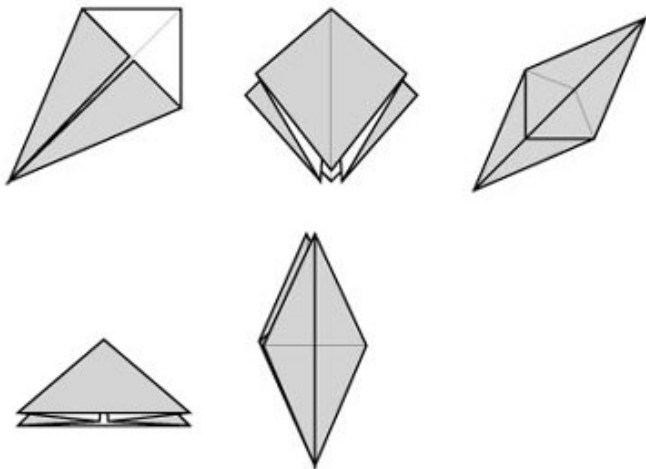
10.9.2009

# 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<sub>xy</sub> = Schnitt<sub>xy</sub>  $\hat{=}$  metrischer Baum (Schattenbaum)
- Knoten im Schattenbaum  $\hat{=}$  vertikale Falte
- Blatt im Schattenbaum  $\hat{=}$  einem Punkt auf dem Papier

