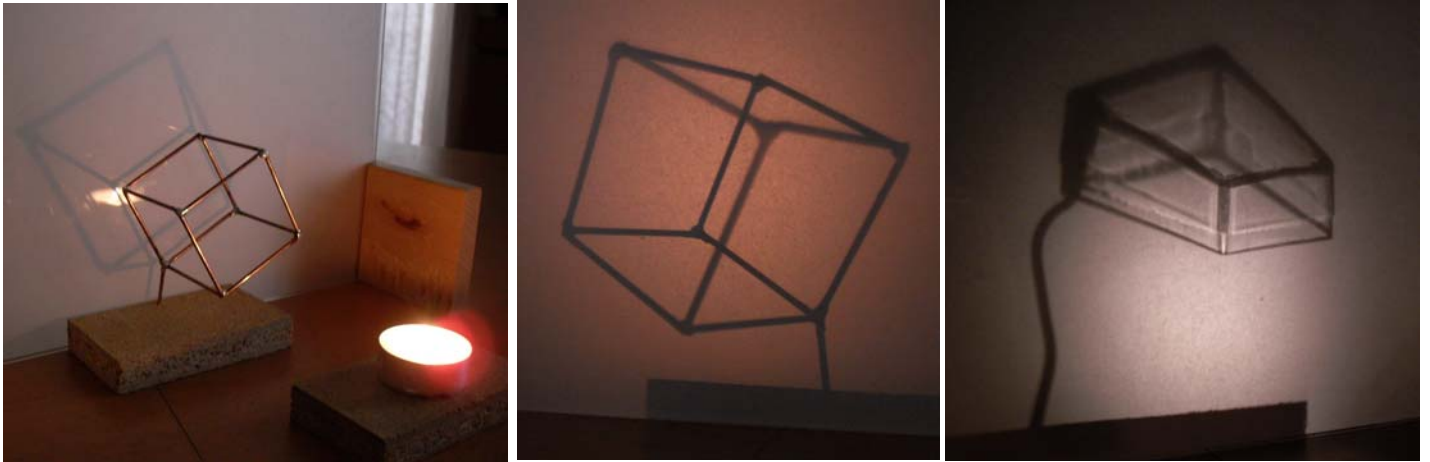


Arbeitsanleitung – Fluchtpunkte



- 1) Bringe den Quader (Würfel) jeweils in so eine Lage, dass Schatten wie abgebildet entstehen. Beleuchte geeignet mit einer Kerze. (Zentralprojektion)
(Transparentpapier auf der Rückseite!)

Zeichne die jeweiligen Schatten (ev. Mit Unterteilungspunkten) ab.

Dabei sollten jeweils ein, zwei oder drei Fluchtpunkte entstehen. Du kannst die einzelnen Risse auch ausschneiden und auf ein A3-Blatt kleben, damit du die Fluchtpunkte auch tatsächlich zeichnen kannst.

- 2) Untersuche bei den einzelnen Fällen, wie es um die Parallelentreue und die Teilverhältnistreue bestellt ist.