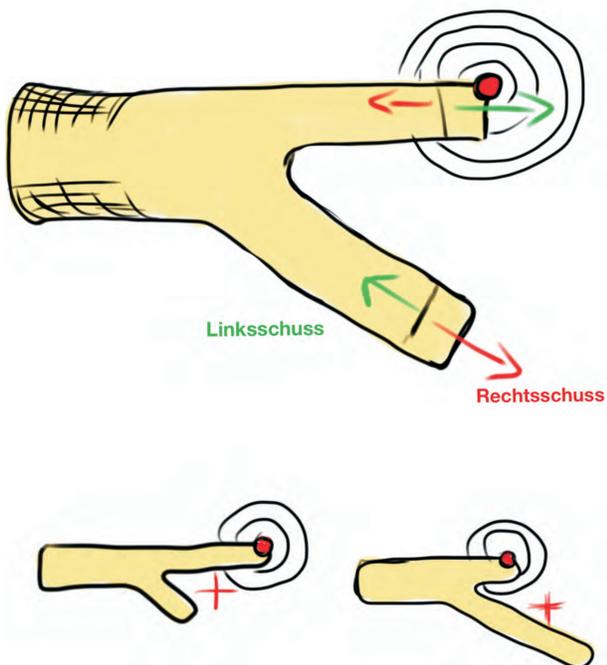


Die Schleuder in der Baumpflege: Beeinflussung der Trefferlage durch geometrische Faktoren



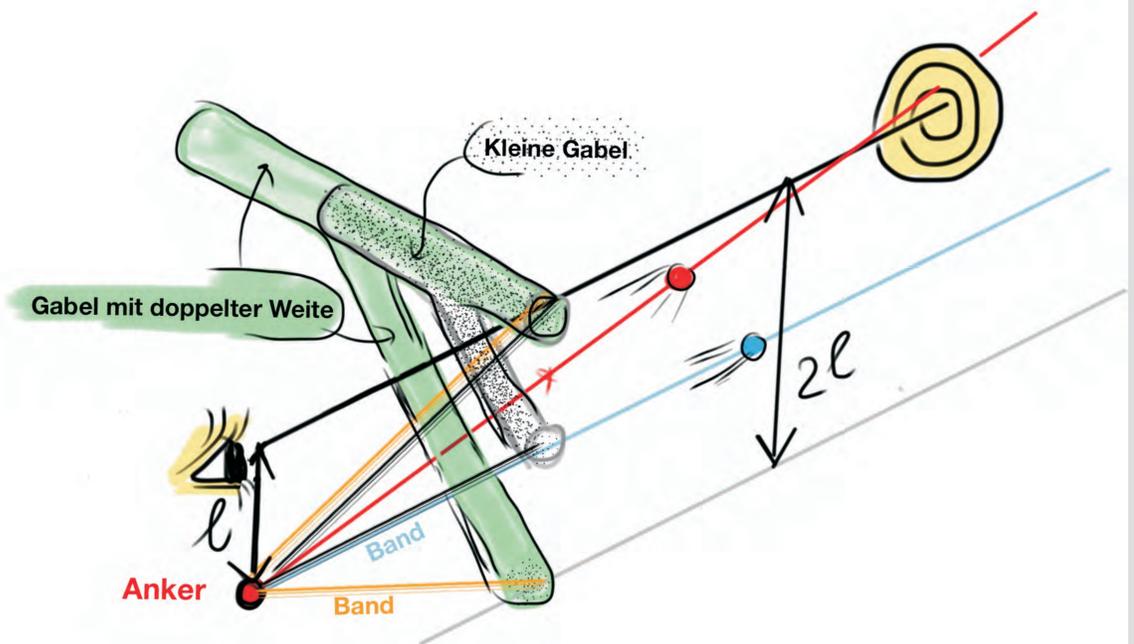
C. Mattheck, K. Bethge

1. Schenkellängenverhältnis



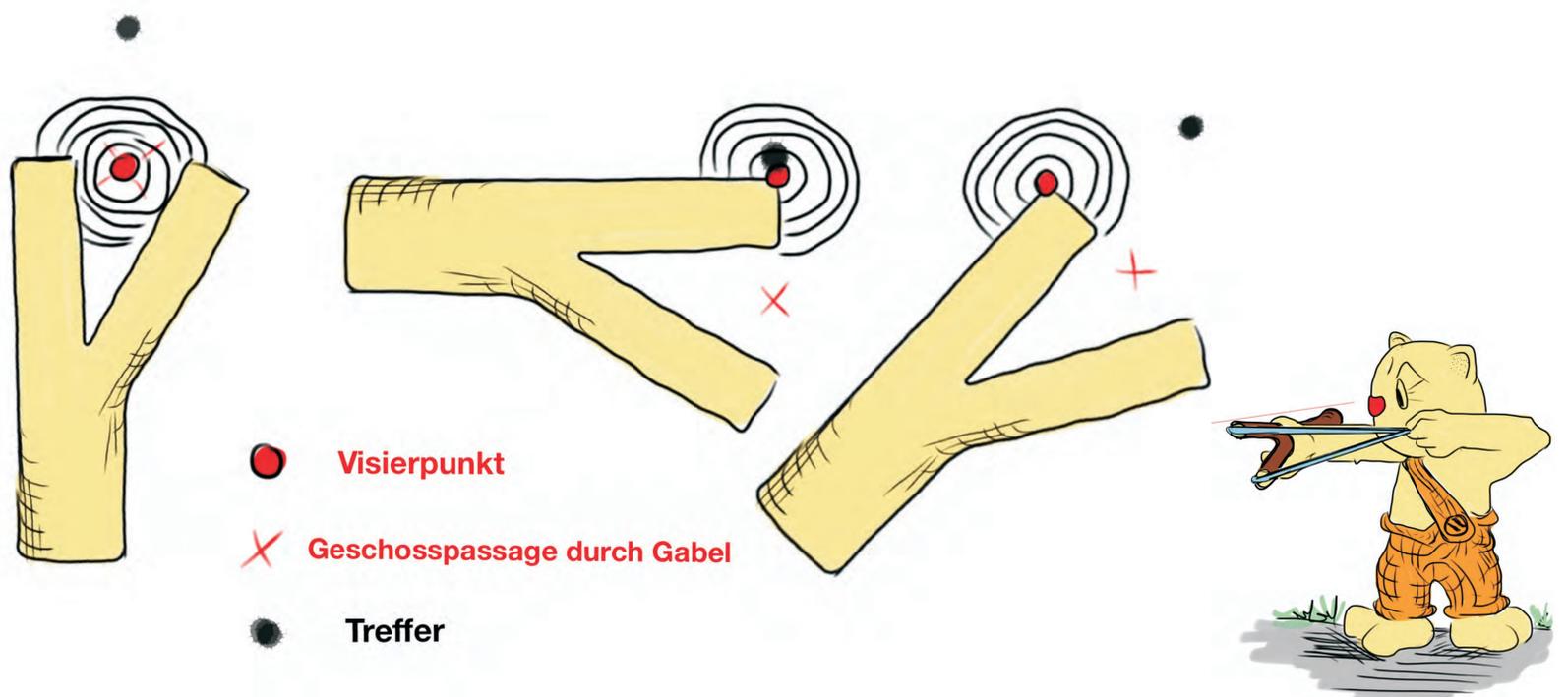
Extrem übertrieben, nur zum Verständnis.

2. Relation: Anatomie zu Gabelweite



Ist die Gabelweite der doppelte Abstand vom Auge zum Ankerpunkt, so wird parallel zur Blickrichtung geschossen.

3. Seitliche Gabelneigung



Die Autoren danken Melchior Menzel, Universität Tübingen, für anregende Diskussionen.
(www.melchiormenzel.de zum Schleuderschießen und www.mattheck.de zu den „Denkwerkzeugen nach der Natur“)

29.05.2013