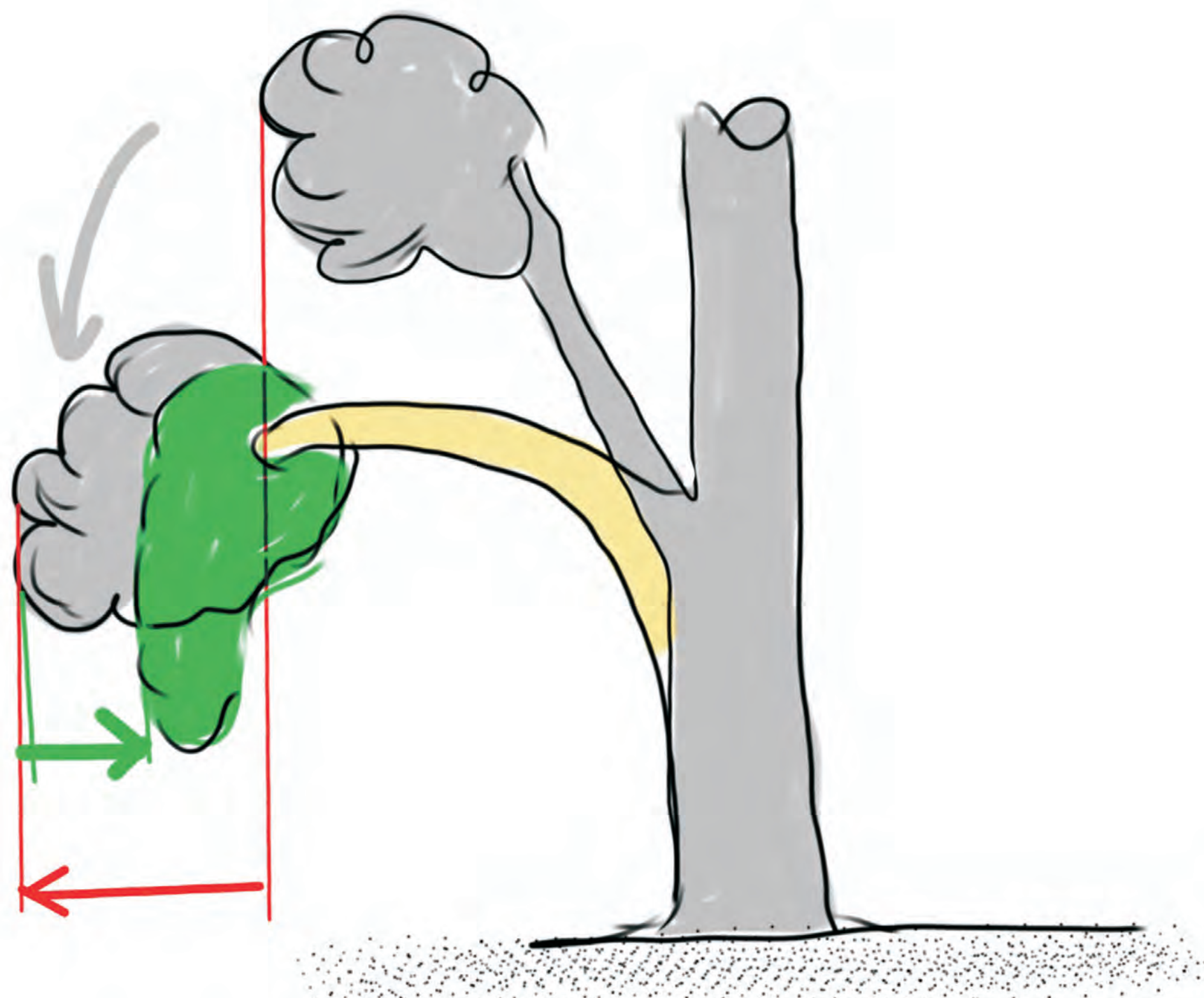
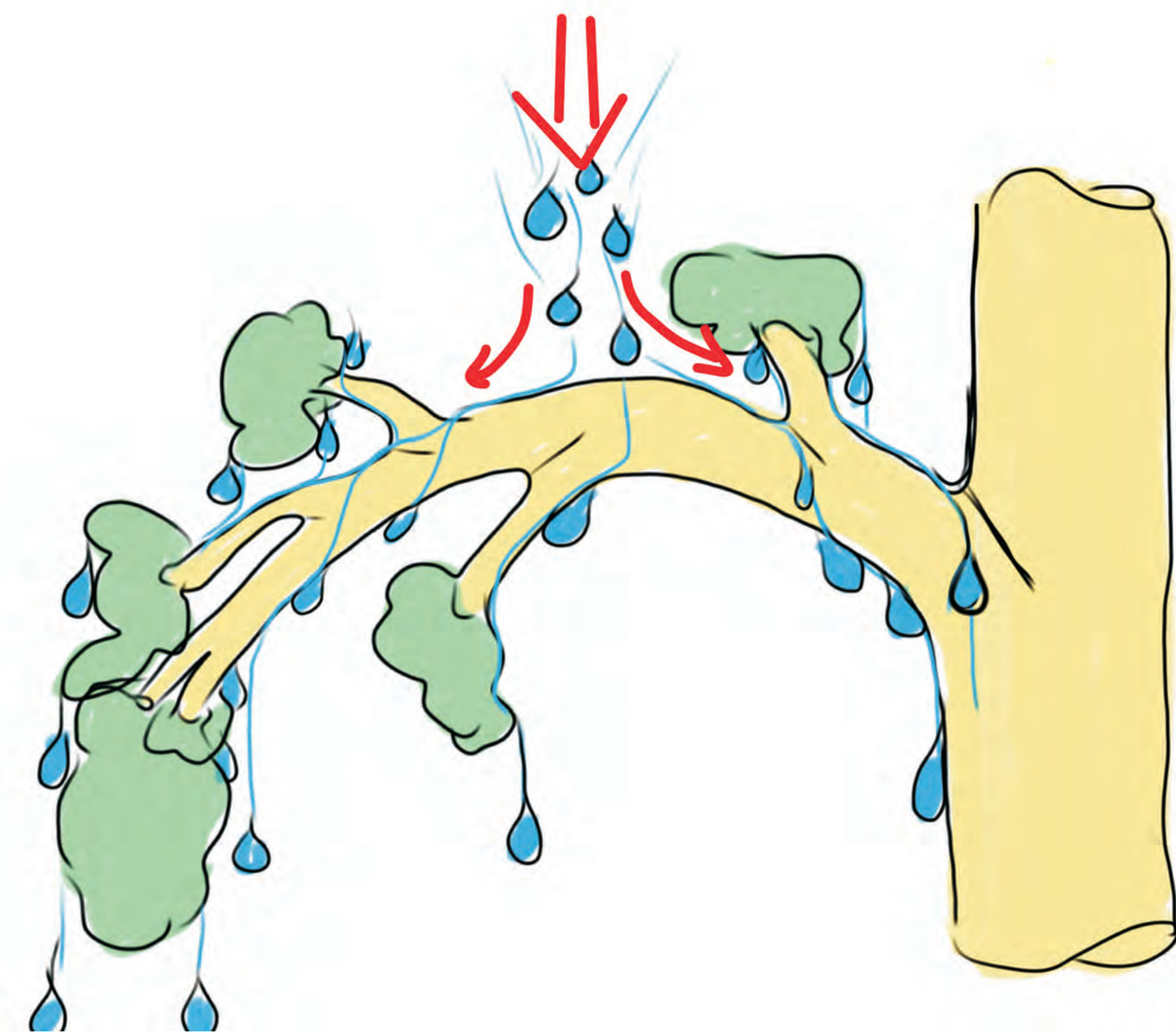


Trauf- und Rinnwasser am Baum

C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber



Traufenverlagerung durch Astabsenkung minus Zweigverbiegung



Traufwasser

Rinnwasser

Das Regenwasser scheidet sich in peripheres Traufwasser und Rinnwasser. Ast- und Zweigabsenkungen verändern den Traufradius.



Einwärtswandern der Traufe



Traufwasser

Rinnwasser

Traufwasser

Das Traufwasser sollte zu peripherer Feinwurzelkonzentration führen.



Traufwasser

Rinnwasser

Traufwasser



Traufwasser

Rinnwasser

Das Rinnwasser mindert die Scherfestigkeit im Wurzelballen und stimuliert Würgewurzelbildung.