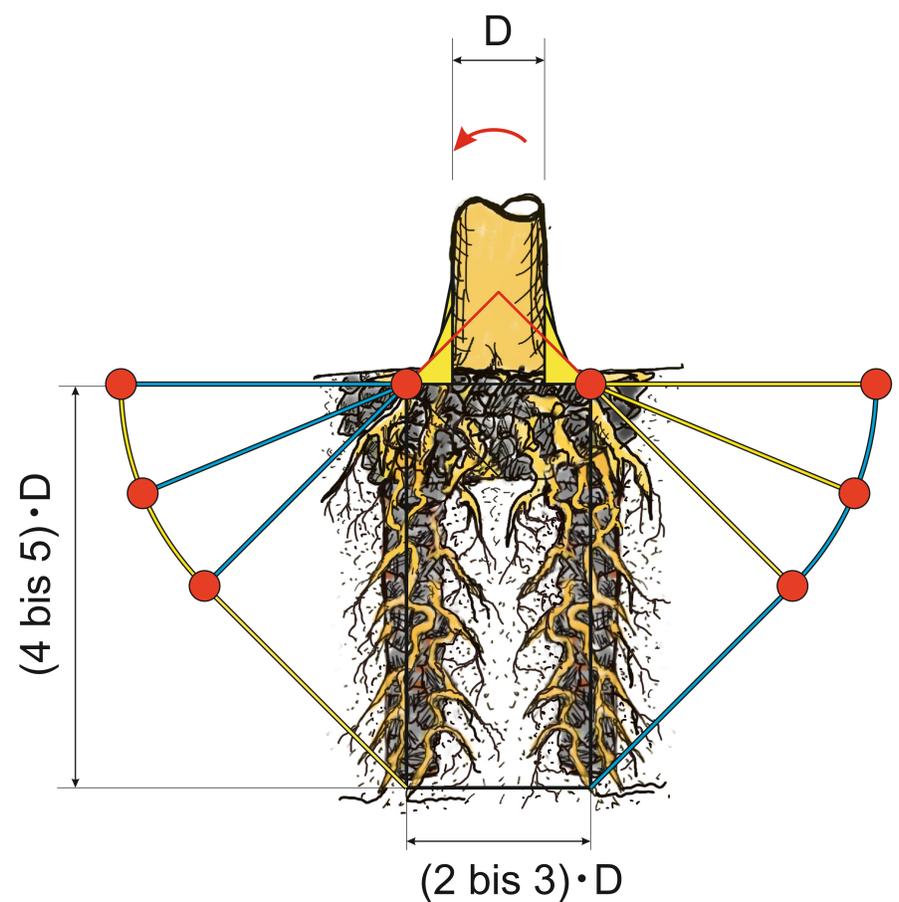
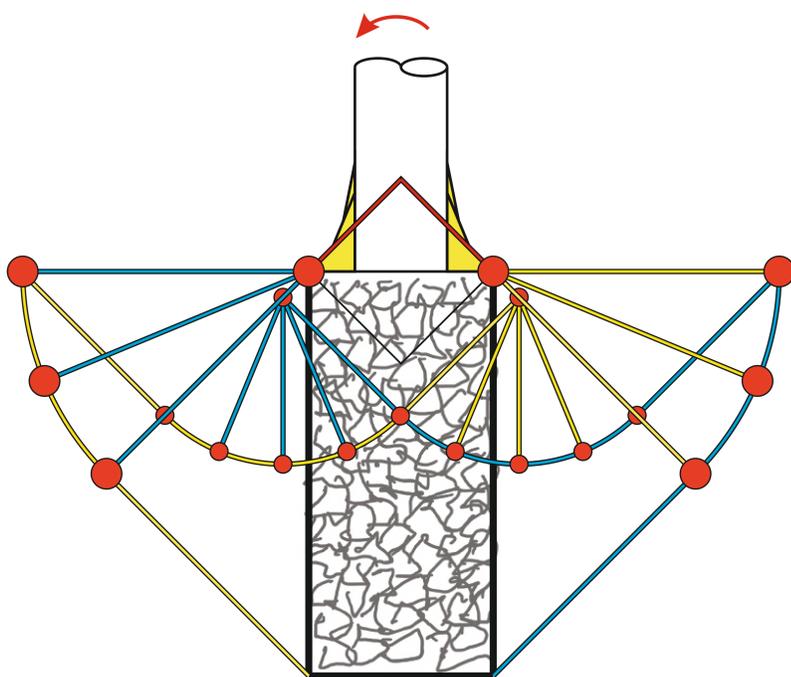
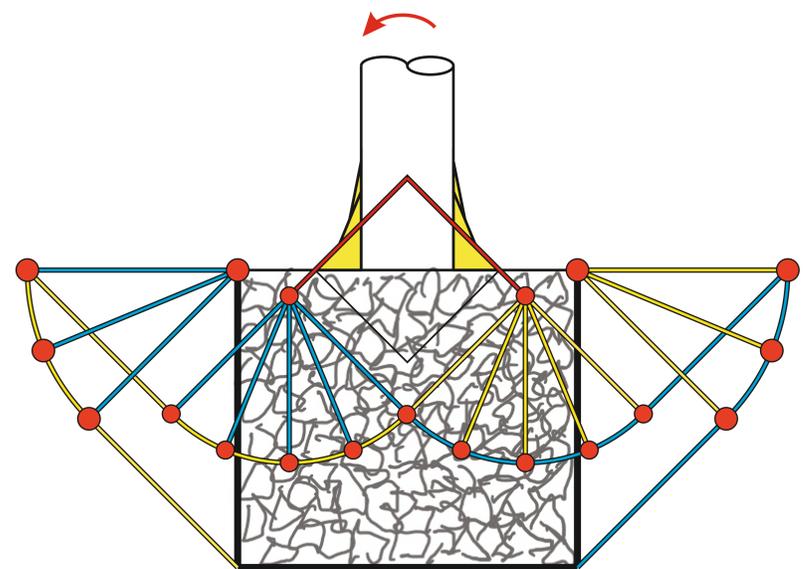
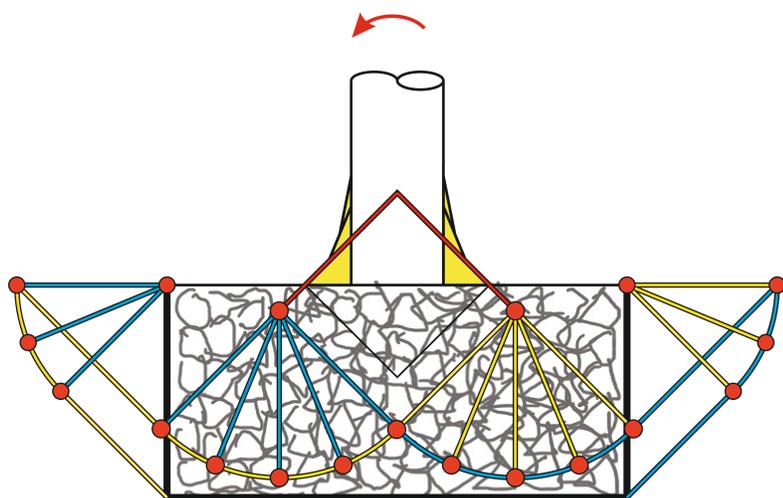


# Pfahlwurzeltiefe und äquivalente Herzwurzel im Kraftkegelmodell

C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber, I. Tesari



**Fazit:** Durch Anpassung der seitlichen Reichweite des Pfahlwurzlers an die seitliche Reichweite des Herzwurzlers kann hier mit Hilfe der Kraftkegelmethode die notwendige Tiefenreichweite der Wurzeln einer Pflanzgrube abgeschätzt werden. Je tiefer die Pfahlwurzel (Splittsäule) ist, desto geringer darf ihre Breite sein, die schließlich zum Stelzenabstand wird, also dem Abstand der Splittsäulen.