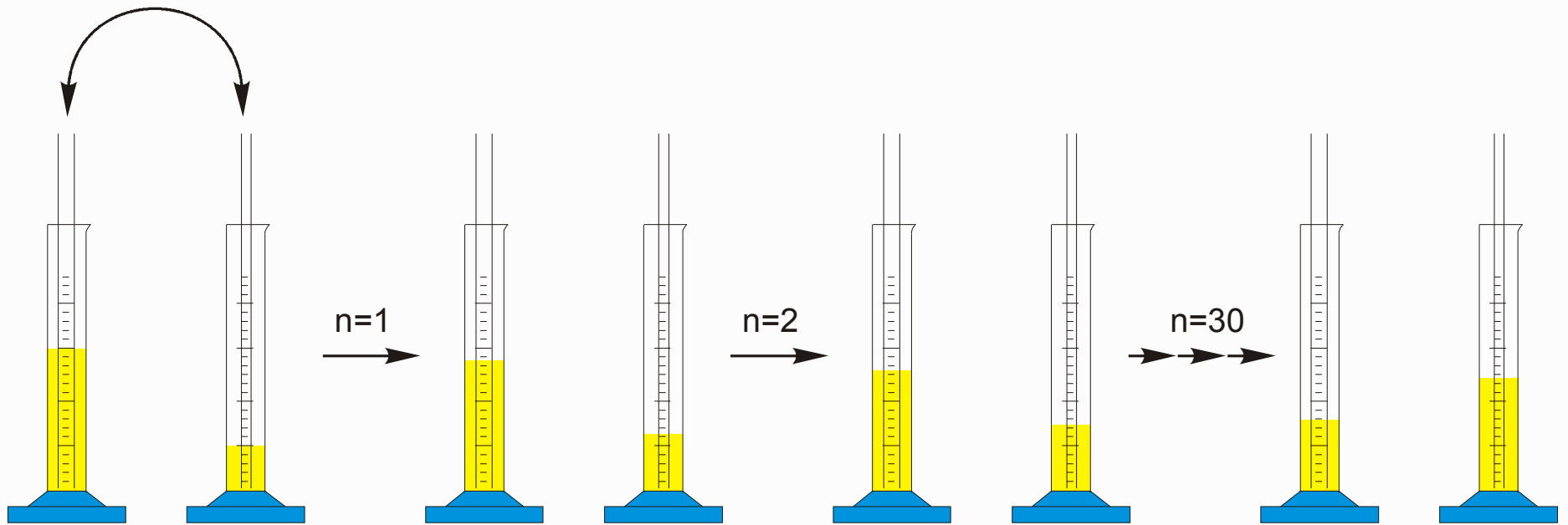


# Modellversuche zum dynamischen Gleichgewicht

„Saugheber“

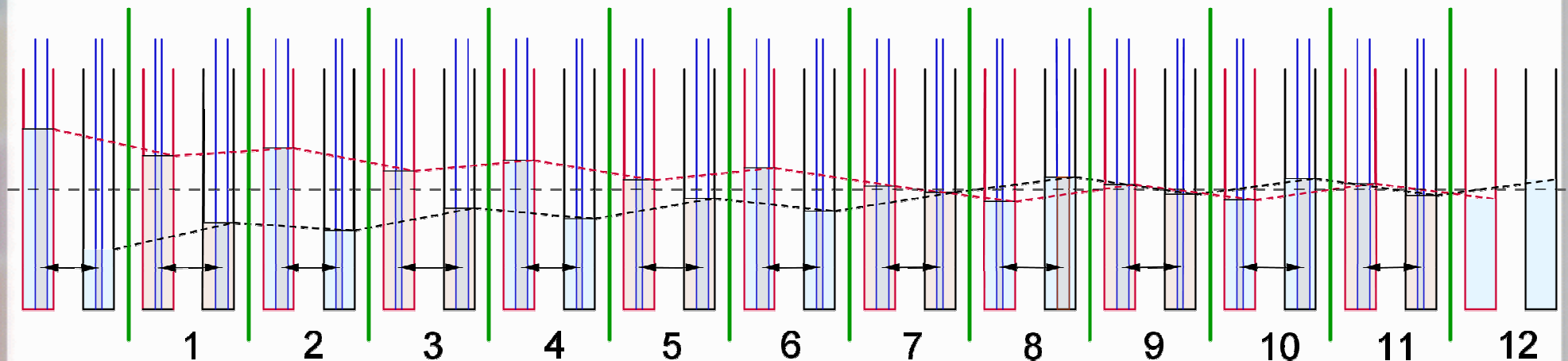


$V_1 = 30 \text{ ml}$   $V_2 = 10 \text{ ml}$   
 $\varnothing_1 = 1 \text{ cm}$   $\varnothing_2 = 0,75 \text{ cm}$

$V_1 = 15 \text{ ml}$   $V_2 = 25 \text{ ml}$

# Modellversuche zum dynamischen Gleichgewicht

## „Saugheber“



Innendurchmesser: Zylinder 5 cm, 1. Rohr 2 cm, 2. Rohr 1 cm

Am Anfang sind die Zylinder 30 cm bzw. 10 cm hoch gefüllt.

Das Gleichgewicht 'pendelt' sich auf 20 cm Füllhöhe ein.

Grafik: Wolfgang Plarre