

## Bierschaumversuch

Die Originaldaten des Papers von A. Leike [Lei2002] sind in Tabelle 1 angegeben.

$t$ in s	Erdinger $h$ in cm	Augustiner $h$ in cm	Budweiser $h$ in cm
0	17,0	14,0	14,0
15	16,1	11,8	12,1
30	14,9	10,5	10,9
45	14,0	9,3	10,0
60	13,2	8,5	9,3
75	12,5	7,7	8,6
90	11,9	7,1	8,0
105	11,2	6,5	7,5
120	10,7	6,0	7,0
150	9,7	5,3	6,2
180	8,9	4,4	5,5
210	8,3	3,5	4,5
240	7,5	2,9	3,5
300	6,3	1,3	2,0
360	5,2	0,7	0,9



### Aufgabe 1:

Zeichnen Sie die Daten. Achten Sie auf passende Achsenskalierung.

### Aufgabe 2:

Können Sie aus den Daten einen Zusammenhang herleiten?

### Aufgabe 3:

Gib es Möglichkeiten Ihre Vermutung zu überprüfen?