

## Bierschaumversuch

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

<b><i>t</i> in s</b>	<b>Erdinger</b> <i>h</i> in cm	<b>Augustiner</b> <i>h</i> in cm	<b>Budweiser</b> <i>h</i> 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 Achsenkalierung.

### Aufgabe 2:

Können Sie aus den Daten einen Zusammenhang herleiten?

### Aufgabe 3:

Gib es Möglichkeiten Ihre Vermutung zu überprüfen?