

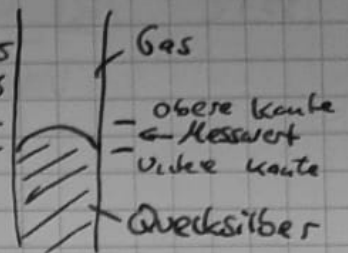
# Physikalisches Grundpraktikum I : ZUS

11 308 ( $\pm 0,1$ )

Volumen [ml] ( $\pm 0,05$ )

Druck [bar] ( $\pm 0,25$ )

0,05  
ops



Höhe Zylinder :  
21 cm

Bei sinkendem  
Pegel nahe zu  
keine Wölbung

linke Spalte  
Druck: aufsteigende  
Messung, rechts  
absteigend.

4,00

14,00

14,00

3,75

14,75

15,00

3,50

15,75

15,75

3,25

16,75

16,75

3,00

17,75

18,00

2,75

19,00

19,00

2,50

20,50

20,50

2,25

21,75

22,00

2,00

23,50

23,00

1,75

25,00

23,50

1,50

25,00

24,00

1,40

25,00

24,00

1,30

25,00

24,25

1,20

25,00

24,50

1,10

25,00

24,50

1,00

25,00

24,25

0,90

25,00

24,25

0,80

25,50

24,50

0,70

25,50

24,50

0,60

25,75

24,50

0,50

26,00

25,00

0,40

26,25

~~26,00~~

25,50

Falsch  
abgelesen

12 40,8 ( $\pm 0,1$ )

Volumen [ml] ( $\pm 0,05$ )

Druck [bar] ( $\pm 0,25$ )

4,00	14,75	15,00
3,75	15,75	15,75
3,50	16,75	16,75
<del>3,25</del>	17,75	18,00
3,00	19,00	19,60
2,75	20,50	20,75
2,50	21,75	22,00
2,25	23,50	23,50
2,00	25,50	25,25
1,75	27,50	27,25
1,50	29,50	29,25
1,40	30,25	30,25
1,30	31,00	← sichtbare schicht Flüssigkeit 30,75
1,20	31,75	31,00
1,10	31,75	31,00
1,00	32,00	31,00
0,90	32,00	31,25
0,8	32,00	31,50
0,7	32,00	31,50
0,6	32,25	31,75
0,5	32,25	32,00
0,4	40,00	<del>32,00</del>

51,8 ± 0,1 3 52,5 °C (± 0,1)

Volumen [ml] (± 0,05)

4,00  
3,90  
3,80  
3,70  
3,60  
3,50  
3,40  
3,30  
3,20  
3,10  
3,00  
2,90  
2,80  
2,70  
2,60  
2,50  
2,40  
2,30  
2,20  
2,10  
2,00  
1,75  
1,50  
1,40  
1,30  
1,20  
1,10  
1,00  
0,90  
0,80  
0,70  
0,60  
0,50  
0,40

Quecksilber sinkt nach  
ersten Einstellen  
\* ab

Hübel Hoch - runtergedreht damit  
Quecksilber Linie gerade

Druck [bar] (± 0,25)

16,00  
16,50  
16,75  
17,25  
17,75  
18,00  
18,50  
19,00  
19,50  
20,00  
20,75  
21,25  
21,50  
22,25  
22,75  
23,50  
24,50  
25,25  
26,00  
27,00  
28,00  
30,50  
33,25  
34,25  
35,50  
36,75  
37,75  
39,00  
39,75  
40,75  
41,75  
42,50  
45,00

16,00  
16,50  
16,75  
17,25  
17,75  
18,25  
18,50  
19,00  
19,50  
20,00  
20,75  
21,25  
21,75  
22,50  
23,25  
24,00  
24,50  
25,25  
26,25  
26,75  
27,75  
~~32,00~~  
33,00  
34,25  
35,50  
36,50  
37,75  
38,75  
39,75  
40,50  
41,50  
42,25

falscher Wert  
eingestellt  
30,50