Lechrate (Drehschieber)

Druck P/mbar	Zeit t/s	Zeit t/s	Zeit t/s
$1 \cdot 10^{-1} = P_{eq}$ (375)			
$2 \cdot 10^{-1}$	12,96	12,96	12,81
$4 \cdot 10^{-1}$	1' 03,55	1' 04,82	1' 03,91
$6 \cdot 10^{-1}$	2' 07,05	2' 09,65	2' 09,96

1) Nadelventil : 375
2) 4 " : 405
3) " : 455
4) " : 535

~~$2 \cdot 10^{-1}$~~
~~$4 \cdot 10^{-1}$~~
~~$2 \cdot 10^{0}$~~
~~$4 \cdot 10^{0}$~~
~~$6 \cdot 10^{0}$~~
~~$8 \cdot 10^{0}$~~
~~$1 \cdot 10^{1}$~~
~~$2 \cdot 10^{1}$~~
~~$4 \cdot 10^{1}$~~
~~$6 \cdot 10^{1}$~~
~~$1 \cdot 10^{2}$~~
~~$1 \cdot 10^{2}$~~

Druck P/mbar	Zeit t/s	Zeit t/s	Zeit t/s
$2 \cdot 10^{-1} = P_{eq}$			
$4 \cdot 10^{-1}$	18,33	17,58	17,37
$6 \cdot 10^{-1}$	46,11	46,05	45,89
$8 \cdot 10^{-1}$	1' 12,73	1' 11,51	1' 12,42
$4 \cdot 10^{-1} = P_{eq}$			
$6 \cdot 10^{-1}$	9,26	9,51	9,24
$8 \cdot 10^{-1}$	19,11	18,11	19,06
$1 \cdot 10^{0}$	28,37	27,86	27,80
$P_{eq} = 8 \cdot 10^{-1}$	zu kurz		
$1 \cdot 10^{0}$	0		
$2 \cdot 10^{0}$	12,50	12,96	13,07
$4 \cdot 10^{0}$	34,00	34,88	34,49
$6 \cdot 10^{0}$	54,42	55,05	56,96

$P_{eq} = 10^{-1}$ mbar

Fehler:
Druck: ± 30%
Zeit : 1 s

27.05.15
S. Se