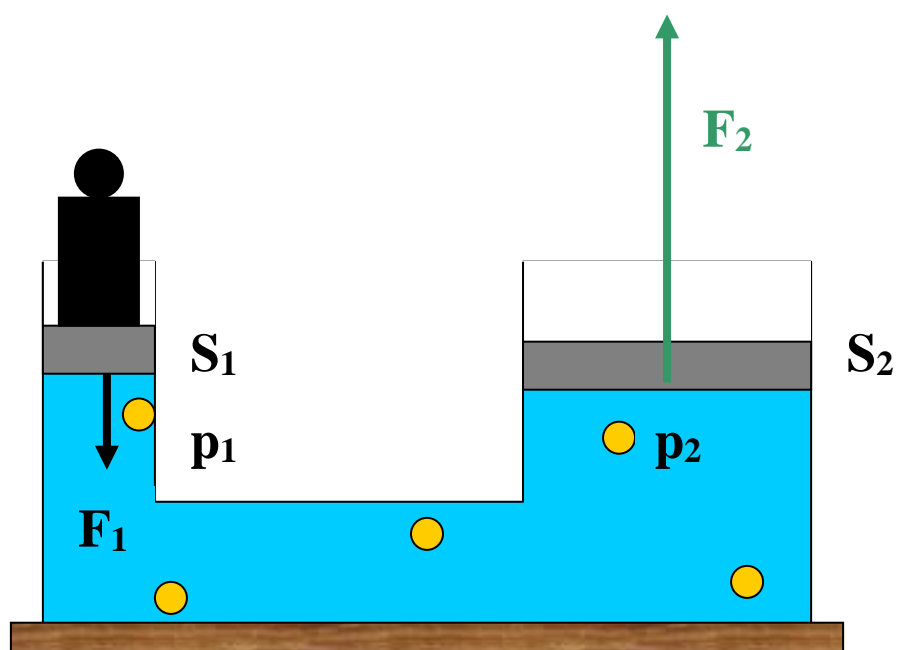


2.2 Hydraulická zařízení



Strana 102 - 105

- hydraulické lisy, písty, hevery, hydraulické zvedáky, ...



- ... ve všech místech je dle Pascalova zákona stejný tlak

$$p_1 = p_2$$

$$\frac{F_1}{S_1} = \frac{F_2}{S_2}$$

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10214135017-zazraky-prirody/7810-pokusy-vladimira-korena/30811-hydraulicky-gerab/>

8:17 Hydraulický lis

<https://www.youtube.com/watch?v=wwKmBcTfdyY>

5:54 Hydraulická zařízení asi anglicky

<https://www.youtube.com/watch?v=YlmRa-9zDF8>

Křížovka

2.2 Hydraulická zařízení

Zařízení, které využívá ke vzniku větší využívané síly kapalinu se nazývá zařízení

1.		B							
2.					Y				
3.		Z		E			K		
4.					R				
5.	P								
6.					U				
7.				O					
8.						S			
9.				S					V
10.					K				
11.					É				

1. Plochu pístu nazýváme Průřezu
3. Na zvedání automobilů používáme zařízení nazvané
5. Jednotka tlaku
7. Hydraulická zařízení jsou naplněna mastnou kapalinou zvanou ...
8. Pro tvarování tvarů z plechu používáme
9. Zákon o rozprostření tlaku v kapalině se nazývá

Použitá literatura:

Fyzika pro 7. ročník základní školy, Doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc., PaedDr. Jiří Bohuněk, nakladatelství Prometheus, spol. s.r.o. 2014
ISBN 978-80-7196-265-6