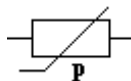


Tenzometrické součástky

jsou součástky u nichž dochází ke změně elektrických [veličin](#) (odpor, vodivost, ...) s [tlakem](#). [Deformací tlakem](#) se zmenšuje [mřížková konstanta](#), v důsledku čehož se mění objemová hustota [elektronů](#). To vede ke změně odporu. I relativně malé změny odporu lze při můstkovém zapojení zaznamenat a měřit.



Obr. 88

Užití: měření tlaku, převodník tlak - napět (v počítačích, ...), ...

© Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.