

# Lecture 3

---

English Term	Czech Term	French Term	Hungarian Term	Hindi Term	Greek Term	Turkish Term
Strain gauge	Tenzometr	Jauge de contrainte	Nyúlásmérő	तनावमापक	Μετρητής παραμόρφωσης	Gerilim ölçer
Foil strain gauge	Fóliový tenzometr	Jauge de contrainte à feuille	Fólia nyúlásmérő	फॉयल तनावमापक	Μετρητής παραμόρφωσης φύλλου	Folyo gerilim ölçer
Semiconductor strain gauge	Polovodičový tenzometr	Jauge de contrainte à semi-conducteur	Félvezető nyúlásmérő	अर्धचालक तनावमापक	Ημιαγωγικός μετρητής παραμόρφωσης	Yarı iletken gerilim ölçer
Resistance	Odpor	Résistance	Ellenállás	प्रतिरोध	Αντίσταση	Direnç
Temperature dependence	Teplotní závislost	Dépendance à la température	Hőmérsékletfüggés	तापमान निर्भरता	Θερμοκρασιακή εξάρτηση	Sıcaklık bağımlılığı
Amplifier	Zesilovač	Amplificateur	Erősítő	प्रवर्धक	Ενισχυτής	Amplifikátor
Wheatstone bridge	Wheatsonův můstek	Pont de Wheatstone	Wheatstone-híd	व्हीटस्टोन पुल	Γέφυρα Wheatstone	Wheatstone köprüsü
Quarter bridge	Čtvrtmůstek	Pont de quart	Negyedhíd	चौथाई पुल	Τεταρτογέφυρα	Çeyrek köprü
Half bridge	Půlmůstek	Demi-pont	Félhíd	आधा पुल	Ημιγέφυρα	Yarım köprü
Full bridge	Celý most	Pont complet	Teljes híd	पूरा पुल	Ολική γέφυρα	Tam köprü
Bending moment	Ohybový moment	Moment de flexion	Hajlítónyomaték	मोड़ मोमेंट	Στιγμή κάμψης	Eğilme momenti