

# Pribudlo resp. Čo je nové? Rozšírený 2020, 11.mesiac 03.deň prehľad FYZIKA o 2 články :)

Obsah prehľadu FYZIKA je zložený z troch článkov. Ten prvý práve prezeráte. Doporučujeme si každú jeho časť (odkaz) *Otvoriť na novej karte.*

Pozri aj: [Prehľad FYZIKA 2014-2020/06](#) a [Prehľad FYZIKA 2020/09-2020/10](#).

**Pribudlo do 3. novembra 2020** - 2 články:

- [Fotoelektrický jav \(fotoelektrický efekt, fotoefekt\)](#),
- [Transformátor, transformačný pomer, trafoplechy](#).

**Pribudlo do 25. októbra 2020** - 22 e-testov:

- [Dynamika \(9010\)](#),
- [Elektrický prúd v kovoch \(9014\)](#),
- [Elektrický prúd v kovoch bez Kirchhoffových zákonov a elektrického výkonu \(9015\)](#),
- [Elektrický prúd v polovodičoch, kvapalinách, plynoch a elektrický výkon \(9016\)](#),
- [Geometrická optika \(9028\)](#),
- [Gravitačné a elektrické pole \(veľmi stručne\) \(9013\)](#),
- [Kinematika \(9008\)](#),
- [Kmitanie oscilátora \(9022\)](#),
- [Kvantová a jadrová fyzika \(9030\)](#),
- [Mechanická energia \(9011\)](#),
- [Mechanické vlnenie \(9023\)](#),
- [Mechanika kvapalín \(9017\)](#),
- [Molekulová fyzika - vnútorná energia, práca a teplo \(9026\)](#),
- [Molekulová fyzika, plynné látky, zmena skupenstva \(9031\)](#),
- [Pevné látky \(9018\)](#),
- [Plynné látky \(9019\)](#),
- [Stacionárne magnetické pole \(9027\)](#),
- [Striedavý prúd \(9025\)](#),
- [Teplo \(9020\)](#),
- [Tuhé teleso \(9012\)](#),
- [Vlnová optika \(9029\)](#),
- [Zmeny skupenstiev látok \(9021\)](#).



+ 4 články:

- [Permeabilita \(permeabilita prostredia, absolútna permeabilita\)](#),
- [Permitivita \(permitivita prostredia, absolútna permitivita, v minulosti tiež dielektrická konštanta\), relatívna permitivita](#),
- [Výkon striedavého prúdu, priemerný elektrický výkon striedavého prúdu, účinník, efektívna hodnota striedavého prúdu, efektívna hodnota striedavého napätia](#),
- [Výroba striedavého prúdu, frekvencia striedavého prúdu, trojfázový prúd, fáza, nulovací vodič, fázové napätie, združené napätie](#).

**Prevzaté:**

zo **Slovníka cudzích slov:**

- [Aberácia](#),
- [Emisia](#),
- [Veličiny](#),

z prehľadu **Meranie:**

- [Anemometer](#),
- [Astroláb](#),
- [Barograf](#),
- [Buzola](#),
- [Dilatačné teplomery](#),
- [Dvojkovové \(bimetálové\) snímače teploty](#),
- [Číslícové meracie prístroje, výhody, nevýhody](#),
- [Elektrické meranie](#),

- [Elektrické teplomery](#),
- [Elektrický merací prístroj](#),
- [Galvanometer podrobne](#),
- [Hodiny, chronometer](#),
- [Kovový odporový teplomer](#),
- [Merací prístroj ako zdroj chýb merania, základné chyby, prídavné chyby prístroja](#),
- [Meranie elektrického napätia, príklady merania](#),
- [Meranie elektrického prúdu, príklad merania](#),
- [Meranie napätia a prúdu inak](#),
- [Meranie v elektrickom obvode, voltmeter, ampérmeter](#),
- [Merať, merací prístroj, nameraná hodnota](#),
- [Monokryštalické odporové teplomery](#),
- [Odporové teplomery](#),
- [Polovodičové odporové teplomery, polykryštalické, monokryštalické](#),
- [Polykryštalické polovodičové odporové teplomery, negastor \(NTC\), pozistor \(PTC\)](#),
- [Postup merania v elektrickom obvode](#),
- [Pyrometre, rozdelenie a vlastnosti elektromagnetického spektra](#),
- [Sextant](#),
- [Špeciálne teplomery s elektrickým výstupom](#),
- [Termoelektrický teplomer \(termočlánok\)](#),
- [Triedenie \(kritéria triedenia\) meracích prístrojov](#),
- [Triedenie meracích prístrojov podľa druhu meranej veličiny](#),
- [Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu spracovania meranej veličiny, integrujúce meracie prístroje](#),
- [Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu vyhodnocovania meranej veličiny, ukazovacie, zapisovacie](#),
- [Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu zadania meranej veličiny, analógové, číslicové](#),
- [Triedenie meracích prístrojov podľa účelu použitia meracieho prístroja, základné \(etalóny\), laboratórne, prevádzkové prístroje](#),
- [Tyčové \(monometalické\) dilatačné teplomery](#),
- [Vodný stĺpec \(nepremokavosť\)](#),
- [Voltmeter](#),
- [Základné \(najdôležitejšie\) triedenie meracích prístrojov, absolútne, sekundárne](#).

#### Simulácie:

- [Coulombov zákon](#)
- [Elektrické pole nábojov](#)
- [Faradayov zákon](#)
- [Formy a premeny energie](#)
- [Jednosmerný elektrický obvod](#)
- [Kondenzátor, jeho parametre a vlastnosti](#)
- [Merný elektrický odpor](#)
- [Ohmov zákon](#)
- [Vlnenie](#)



[Vysvetlivky k prehľadom](#)