

## Snímací elektronky

Elektronky jsou součástky sloužící k usměrňování elektrického signálu nebo k zesilování elektrického signálu. Jsou složeny z elektrod uzavřených ve vakuové trubici nebo baňce. Speciální elektronky s vhodně volenými elektrodami pak slouží také k přeměně [světla](#) (resp. obecně [elektromagnetického vlnění](#)), které na ně dopadá, na [elektrický proud](#).

Schopnost elektronek zesilovací jimi procházející elektrický proud se využívala ve starších typech [zesilovačů](#) hudby (až téměř do konce 20. století). V současné době tento typ zesilovačů odborníci stále preferují před zesilovači, které jsou tvořeny [polovodičovými součástkami](#). [Zvuk](#) elektronkových zesilovačů je prostě přirozenější a krásnější.

---

© **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.