***Písně lidu fyzikálního,***

ideální to dárek pro mnohého středoškoláka k usnadnění vzorečků,
jakož i pro učitele či písničkáře

 Texty najdete elektronicky ve dvou částech (1-25, 26-38) coby PDF:

[www.eknihyjedou.cz/pisne\_lidu\_fyzikalniho](http://www.eknihyjedou.cz/pisne_lidu_fyzikalniho) (99 Kč)

[www.eknihyjedou.cz/pisne\_lidu\_fyzikalniho\_26-38](https://www.eknihyjedou.cz/pisne_lidu_fyzikalniho_26-38) (88 Kč)

 Všech 39 písní tiskem vydalo jako hezký sborníček s lesklou obálkou

 ***Písně lidu fyzikálního*** (120 Kč)

nakl. Prometheus, 140 00 Praha 4, Čestmírova 10.

***Žádejte ve knihkupectvích!***

|  |  |
| --- | --- |
| 28 | Aby nás pán Bůh miloval (VŠ, Hamiltonián) |
| 10 | Ach, není tu, není perpetuum mobile (zákony zachování) |
| 6 | Balistická střela (stav beztíže) |
| 15 | Červená, žlutá, zelená, fiala (výklad vzniku spektra) |
| 14 | Čočková rovnice |
| 35 | Čtyřstěn (Platonská tělesa) |
| 34 | Dvanáctistěn a dvacetistěn (Platonská tělesa) |
| 2 | Ej, základní jednotky (jména základních jednotek SI) |
| 11 | Já mám ráda vektory (vlastnosti vektorů) |
| 4 | Já znám fyzikální veličiny (SŠ, přehled) |
| 3 | Já znám fyzikální veličiny (ZŠ, přehled) |
| 19 | Jedu takhle po poli (výklad relativity, vzorce Lorentzovy trafo) |
| 36 | Kdybych měl (zákon poptávky a nabídky v praxi) |
| 1 | Když jsem já začal chodit do primy (o SŠ všeobecně) |
| 33 | Krychle (Platonská tělesa) |
| 37 | Legenda o sv. Juří a tlaku |
| 5 | Máš-li rychlost stálé velikosti (Galileův princip relativity) |
| 22 | Mně se líbí vždycky (VŠ, kvantový harmonický oscilátor) |
| 29 | Mnohostěny – české (Eulerova věta) |
| 30 | Mnohostěny – moravské (Eulerova věta) |
| 38 | Neděl nulou, má panenko |
| 9 | Ó, vy páky jednozvratné, ó vy páky dvojzvratné!  |
| 7 | Odprýskává z činžáku omítka (volný pád) |
| 31 | Platonská tělesa (souborně) |
| 20 | Pletla sílu Lorentzovu (elmag.) |
| 25 | Po polokouli nahoru (VŠ, o fyzice všeobecně) |
| 18 | Pod dubem za dubem (výklad kvantové nerozlišitelnosti) |
| 23 | Potenciál (VŠ, potenciálové pole) |
| 39 | rot rot = grad div – Δ (VŠ, polní rovnice) |
| 12 | Řekni, kolik vody tak (na hydrostatický tlak) |
| 24 | S protilehlou sinus |
| 21 | Se točí, se točí, se točí (momenty setrvačnosti) |
| 16 | Světlo má ve vakuu (pokaždý stejnou rychlost) |
| 8 | Ta naše klasická síla |
| 17 | Tak to chodí na tý zemi (entropie) |
| 13 | Teče voda proti vodě (zákony hydrodynamiky) |
| 27 | Těleso vnořené do tekutiny (Archimédův zákon) |
| 32 | Trojúhelník a Kepler (Platonská tělesa) |
| 26 | Vynásob si hmotnost a zrychlení (2. Newtonův zákon) |

Zvukové záznamy 17 písniček jsou dostupné na Spotify i Apple Music:

<https://distrokid.com/hyperfollow/janobdrlek/psn-lidu-fyziklnho>

Těchto 17, profesionálně nahraných, má také Česká fyzikální společnost, ČFS, na CD.

