

# REJSTŘÍK PÍSNÍ LIDU FYZIKÁLNÍHO

*28	Aby nás pán Bůh miloval (VŠ, Hamiltonián)
10	Ach, není tu, není (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)
36	Kdybych měl (zákon poptávky a nabídky v praxi)
1	Když jsem já začal chodit do primy (o SŠ všeobecně)
33	Krychle a osmistěn (Platonská tělesa)
37	Legenda o sv. Juří a tlaku
5	Máš-li rychlosť 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
7	Odpřýskává 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 – $\Delta$ (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 rychlosť)
8	Ta naše klasická síla
17	Tak to chodí na té 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)

\* Číslo písňě

# OBSAH

Když jsem já začal chodit do primy .....	8
Ej, základní jednotky .....	10
Já znám fyzikální veličiny (ZŠ) .....	11
Já znám fyzikální veličiny (SŠ) .....	12
Máš-li rychlosť stálé velikosti .....	14
Balistická střela .....	16
Odpřýskává z činžáku omítka .....	17
Ta naše klasická síla .....	18
Ó, vy páky jednozvratné .....	20
Ach, není tu, není .....	21
Já mám ráda vektory .....	22
Řekni, kolik vody tak .....	24
Teče voda proti vodě .....	25
Čočková rovnice .....	26
Červená, žlutá, zelená, fiala .....	28
Světlo má ve vakuu .....	29
Tak to chodí na té zemi .....	30
Pod dubem, za dubem .....	33
Relativita .....	34
Pletla sílu Lorentzovu .....	37
Se točí, se točí, se točí .....	38
Mně se líbí vždycky (VŠ) .....	40
Potenciál (VŠ) .....	42
S protilehlou sinus .....	43
Po polokouli nahoru (VŠ) .....	44
Vynásob si .....	46
Těleso vnořené do kapaliny .....	47
Aby nás pán Bůh miloval .....	48
Mnohostěny (české) .....	50
Mnohostěny (moravské) .....	51
Platonská tělesa .....	52
Trojúhelník a Kepler .....	54
Krychle a osmistěn .....	56
Dvanáctistěn a dvacetistěn .....	57
Čtyřstěn .....	58
Zákon poptávky a nabídky .....	59
Legenda o sv. Juří a tlaku .....	60
Neděl nulou, má panenko .....	61
Rot rot = grad div – $\Delta$ .....	62
Vlastní osnova .....	63