



S tem se ujema Berthelotovo merjenje, samo namesto $\text{N}_2\text{O} + 4 \text{ N}$ je le-ta našel $6 \text{ N} + \text{O}$. Dasi torej ta števila niso vseskozi zanesljiva, vendar je gotovo, da so vse zgoreline plinaste, da se tedaj tudi tukaj vrši gorenje brez dima.

Po toplotni energiji prekosuje nitroglicerín blizu dvakrát, po največji napetosti plinov v zaprtem prostoru pa do dvanajstkrat energijo črnega smodnika, in v istem razmerju je večja tudi njega raznesilna moč, kadar deluje ob trda telesa. 1 kg nitroglicerína da 710 l plína in 1.282.000 kalorij toplote, 1 l istega olja pa 1135 l plína in 2 051.000 kalorij (Berthelot). Ker dosega zapaljen nitroglicerín že v silno kratkem času svojo največjo napetost, je dosti bolj brizanten, nego črni smodnik. In tako je njega raznesilna moč celo pri razstreljevanju s prosto na površju teles ležecimi patronami več ko 12krat silnejša od raznesilnosti črnega smodnika. Pri razstreljevanju mehkih teles pa, n. pr. mehke zemlje, je učinek počasi delujočega smodnika večji od nitroglicerína.

(Dalje prihodnjič.)

(Dalje prihodnjič.)



Pred zrcalom.

Pred zrcalom je hodila,
Dolgo gledalo v srebro
Čisto lice si motrila
In smehljala se sladko . . .

Danes komaj se pogleda,
Hitro, hitro že zbeži —
Zdaj je rdeča, zdaj je bleda . . .
Kaj le danes jo teži?

J. N. Resmann.



Korotan.

I.

V megleno daljo moj hiti pogled
Raz teme tvoje starodavno
Gorenjski mi na jugu gleda svet,
Na severu zre Dravsko polje ravno.

Vrhove že objel je zore svit,
Razjasnil mračne vse doline;
Le Korotan, v temne megle zavil,
Doli pred mano skriva in planine.

V temne zastrti megle spi Korotan,
Stoleten vedno sen še sanja. —
Kedaj mu vender vzide svetli dan,
Kdaj narod že mu vzdrami se iz spanja?

