

se poate feri cine-va de greșelile ce vin adesea kind se
 m̄soar̄ vol̄sm̄ele.

Апаратъ D. Brunner se compune (Таб. 2, fig. 10):
 de un t̄ab AB, хот̄р̄it a kondensa apa și acidul carboni-
 cū din aer̄a atmosferik. Acest t̄ab absorbitor se z̄mple de
 calce stins și de amiant̄ stropit̄ k̄ acidū sulfuricū, și
 com̄unik̄ k̄ alt̄ t̄ab CD, ce se poate n̄mi exdiometric,
 și care este хот̄р̄it a absorbi oxigenul.

E înf̄und̄neaz̄ un flacon de k̄r̄pere, care s̄z̄jește
 drept aspirator, și care este plin k̄ oleiș.

T̄abl̄ exdiometric CD se compune de trei p̄r̄uī de-
 oseite.

De la C p̄in la F se afl̄ o v̄kat̄ mic̄ de phos-
 phorū (un sfert de dram); partea t̄abl̄i FG se z̄mple
 k̄ v̄z̄vak sk̄r̄pnat.

Апаратъ аш̄z̄ind̄-se прех̄m se arat̄ în fir̄r̄, se
 deskide чеш̄. H̄ al aspirator̄iș̄i, și se las̄ de k̄r̄pe
 v̄r̄o dot-z̄c̄i și чин̄i de dram̄r̄i de oleiș. Într̄acel mo-
 ment̄ че ink̄l̄z̄ed̄i phosphorul n̄s din C p̄in în F: кор-
 п̄л̄ acesta arde n̄m̄ai de kit. O amestec̄t̄r̄ de phos-
 phorū și de acidū phosphorosū se kondens̄ în partea t̄-
 abl̄i FG plin de v̄z̄vak.

Operația aceasta preliminarie are drept scop a im-
 p̄r̄di phosphorul și a se forma acidū phosphorosū ce
 poate absorbi lesne oxigenul d̄p̄l̄ afinitatea sa cea ma-
 re pentr̄ acest gaz. D̄p̄l̄ aceea se face esperiencia
 difinitiv̄.

T̄abl̄ exdiometric CD se k̄nt̄reșe vine; se ink̄l̄z̄ește
 phosphorul în cet̄ sup̄e a în cet̄e a se toni, și se deskide
 чеш̄. aspirator̄iș̄i.

Oleiș̄i treșse s̄t̄ vaz̄ în cet̄; într̄un ceas treșse s̄t̄
 k̄r̄ḡt̄ m̄i p̄z̄in чева de o oka și ж̄m̄tate. Oleiș̄i se
 priim̄ește într̄un vas gradat, și vol̄sm̄el s̄z̄, m̄s̄r̄ind̄-
 se vine, arat̄ vol̄sm̄el azot̄iș̄i.

Densitatea oxigenului, care este k̄nosk̄t̄, s̄z̄jește
 a se afla, prin kalk̄l̄, vol̄sm̄el acest̄i gaz ce кор̄sp̄nde
 k̄ ad̄ogarea de greutate a t̄abl̄i exdiometric, și vol̄-
 sm̄el acesta se компар̄ k̄ vol̄sm̄el azot̄iș̄i.