Sie enthält 32,1 Vol. O auf 67,8 Vol. N
sowie etwas Kohlensäure.

Auch d. Boden, d. Dammerde enthalten
Luft, c. zwar 1 Mß Bod. enthält
0,1 — 0,4 Mß Luft.

Es zwar hat hier b. trocknem Bo-
den d. Luft dieselbe Zusammensetzg. wie
d. d. Atmosphäre, b. feuchtem Boden
dagegen die der im HO enthalten
Luft.

Auch d. Meerwasser enthält Luft, c. zwar
1000 cc Mr HO enthält — 20 cc Luft.

Weiterhin wird d. Luft f. d. d. Athmen
verändert. d. Eingeathmete enthält
~~Luft~~ 21 % O, d. Ausgeathmete nur
16 %, ferner enthält d. Luft d. Eingeathmete
0,0404 % CO_2, bei
Ausathmen dagegen 0,004 — 0,005. 4 — 5 % CO_2.

Man hat gefunden, daß 1 erwach-
sener Mann d. größte Quantum
O verzehrt; andrerseits f. am meisten
CO_2 ausathmet, per Std. 21 Liter
= 29 gr. O c. 11 gr. C.

Unter den Ausathmungsproducten
befinden sich geringe Mengen
Kohlenwasserstoffe in H. die Veränderg.
die d. N b. Athmen erleidet ist = 0.

Kohlensäure entsteht jedoch nicht allein
b. Athmen, sondern f. b. al. Processen,
so b. Verbrennungsprocessen.

c. zwar ~~Luft~~ ~~1 gr C~~ — ~~1 gr C~~
~~1 Lit. CO_2~~ gibt 1 Mß O gerade 1 Mß CO_2
b. Verbreng. v. Fetten b. Lichtdruck
z. Belichtg. ~~hat~~ consumirt
1 gr Fett — 3 gr O ~~mit~~ um 2 Lit CO_2
z. bilden. 1 gr Holz consumirt 1 gr O um $\frac{2}{3}$ Lit CO_2 z. bilden.
d. Luft enthält wie oben gesagt gewöhnlich in bewohnten Räumen
in 10000 Vol. Luft c. 4 Vol. CO_2
d. Vol. d. CO_2 kann sich jedoch steigern
auf 5, 6 ja sogar 8, ohne daß d.
Athmen lästig wird.
Sind aber einmal 10, 20, 30 od. sog. 40