d. Verminderung u. Verderbtheit d. Luft besteht in Vermehrung d. CO_2, d. HO dampfes u. d. Beimengung fremder Stoffe

d. Bestimmung d. Menge d. Wasserdampfes u. d. fremden Stoffe ist schwierig; d. Bestimmung d. Menge CO_2 dagegen leicht.
Man kann nun nicht aus d. Menge des HO dampfes u. d. al. Verunreinig. schätzen, da diese proportional ist u. berechnet daher d. Bestimmung d. Menge d. CO_2, um nach ihr auf d. Grad der Unreinheit d. Luft zu schließen.

Vol. CO_2 in 10.000 Vol. Luft enthalten, wie das in überfüllten Concertsälen, Theatern, Schulzimmern u. dgl. [illegible], so wird d. Athmen in [illegible] größere Menge CO_2 [illegible] u. [illegible] Menge des [illegible] Wasserdampfes [illegible] d. Mensch athmet ferner HO dampf aus — 1 Erwachsener in 1 Std. c. 40 gr. HO —, ferner [illegible] organische Bestandtheile, die [illegible] [illegible] [illegible] u. [illegible] Ausdünst. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Wasser, das [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] HO u. d. Luft [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
0 [illegible] 21,0 [illegible] [illegible] 20,9 [illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible] CO_2 [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] d. [illegible] HO dampf [illegible] [illegible]. d. CO_2 [illegible] [illegible] 0,0004 — [illegible] 0,0008 Vol. [illegible].
[illegible] d. natürl. Ventilation [illegible] [illegible] [illegible] geschlossenen Raum [illegible] d. [illegible] [illegible] d. [illegible] Wände, d. [illegible] Fenster [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. künstl. Ventilatoren [illegible] [illegible] gesucht. Man [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d. [illegible] der verbrauchte Luft [illegible] d. [illegible]
[illegible]
Zu einer vollständ. Ventilation gehört per Stunde u. per Kopf 60 cm. Luft [illegible] 200 [illegible] [illegible] [illegible] d. Mensch [illegible] per Std. [illegible]

[illegible] [illegible] d. [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], H etc. [illegible]