



$P_{I_{O_2}}$ = Sauerstoffpartialdruck der Inspirationsluft
 $P_{I_{CO_2}}$ = Kohlendioxidpartialdruck der Inspirationsluft
 V_{CO_2} = alveoläre Ventilation für Kohlendioxid
 P_{ACO_2} = alveolärer Partialdruck Kohlendioxid
 P_{AO_2} = alveolärer Partialdruck Sauerstoff