



$P_{I_{O_2}}$  = Sauerstoffpartialdruck der Inspirationsluft

$P_{I_{CO_2}}$  = Kohlendioxidpartialdruck der Inspirationsluft

$V_{CO_2}$  = alveolare Ventilation für Kohlendioxid

$P_{ACO_2}$  = alveolärer Partialdruck Kohlendioxid

$P_{AO_2}$  = alveolärer Partialdruck Sauerstoff