

# CYKLY KONCENTRÁCIÍ CO<sub>2</sub> A O<sub>2</sub> V ATMOSFÉRE

Časový priebeh koncentrácií CO<sub>2</sub> a kyslíku ukazuje **ročné cykly dýchania a fotosyntézy** i **dlhodobé dôsledky spaľovania** fosílnych palív.

Vzduch obsahuje 78,1 % dusíku, **20,9 % kyslíku**, 0,9 % argónu a približne **0,04 % CO<sub>2</sub>**.

Pri koncentráciách kyslíku graf zobrazuje iba ich pokles, ktorý je od roku 1991 približne 140 ppm, teda asi 0,014 %.

**ppm (parts per milion)** je jednotka koncentrácie. Koncentrácia 400 ppm CO<sub>2</sub> v atmosfére znamená, že v jednom miliónu molekúl vzduchu je 400 molekúl CO<sub>2</sub>, čo zodpovedá koncentrácii 0,04 % CO<sub>2</sub> v atmosfére.

