Fractional Columns for O | Constant temp: 10^6.0 OI 10<sup>0</sup> OII Fraction 10<sup>-1</sup> OIII OIV OV OVI U 10<sup>-3</sup> **OVII** OVIII OIX tot  $10^{-5}$ 10<sup>-3</sup> Hydrogen density ( $cm^{-3}$ )