

**SAUERSTOFF**

8

15,999

**PARAMAGNETISCH**

Sauerstoffgas ist farblos und geruchlos. Flüssiger Sauerstoff ist hellblau und kann von einem Magneten angezogen werden.

LUFT UND KÖRPER

Die Erdatmosphäre besteht zu 21 % aus Sauerstoff, und Sauerstoffatome machen 65 % der Masse des menschlichen Körpers aus.

RAKETENTREIBSTOFF

Flüssiger Sauerstoff wird als Oxidationsmittel in einigen Raketentreibstoffen verwendet, oft zusammen mit flüssigem Wasserstoff.