

Monatsaufgabe Januar Sek. II

**Abgabe bis 16.01.2012 bei Dr. Opitz oder per
mail: dr_opitz@steenbeck-gymnasium.de**

Bei der Analyse von 100 mg einer Verbindung $C_aH_bO_cN_d$ erhält man 60,3 mg Wasser, 117,0 mg Kohlendioxid und 22,7 mg Ammoniak.

Ermitteln Sie die Verhältnisformel!

Geben Sie eine mögliche (und sinnvolle) Strukturformel an, wenn $n = 1$ gilt.

