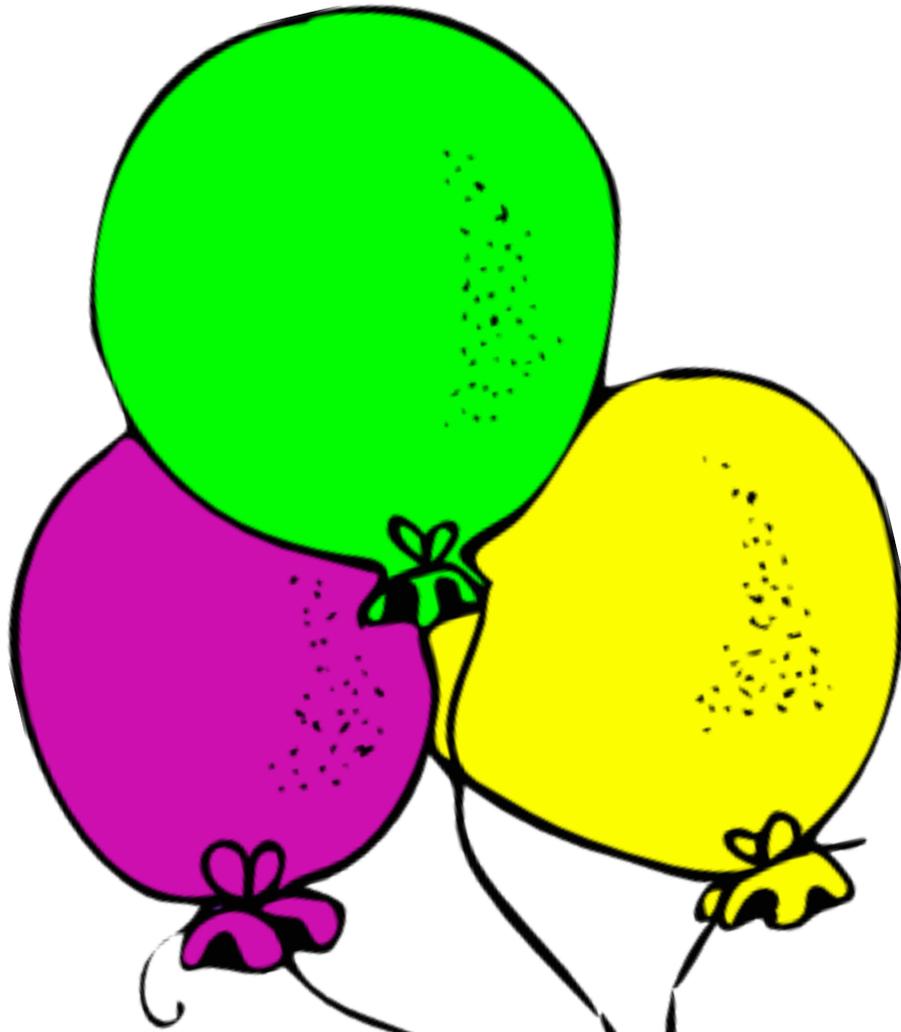


Helium



$$v = f \cdot \lambda$$

v: Schallgeschwindigkeit im Gas
 λ : Wellenlänge, fix durch Körper
f: Frequenz, kann sich ändern

$v(\text{Luft}) = 343 \text{ m/s}$
 $v(\text{Helium}) = 981 \text{ m/s}$



Einatmen auf eigene Gefahr!

<http://mrcbleck.deviantart.com/art/Mickey-Mouse-394589929>

Vorsicht: Ohnmachtsgefahr!

Erwachsene bitte nur einmal

Kinder nur mit Einverständnis eines Erziehungsberechtigten