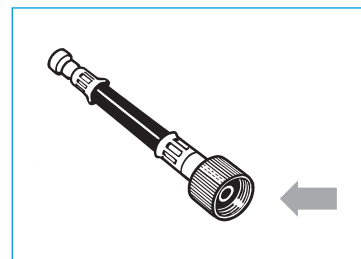
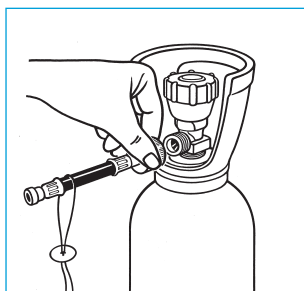




# Heliumballons richtig füllen

## Schritt 1

Achten Sie darauf, dass die Flasche sicher und aufrecht steht und gegen Umfallen gesichert ist.  
Überprüfen Sie bitte, ob ein O-Ring (Dichtung) vorhanden ist.

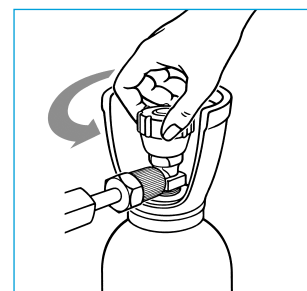


## Schritt 2

Schrauben Sie das Ballonabfüllventil im Uhrzeigersinn mit der Hand zum Anschlag auf. Bitte kein Werkzeug verwenden.

## Schritt 3

Öffnen Sie das Flaschenventil langsam durch Drehen des Handrades gegen den Uhrzeigersinn.  
Bemerken Sie, dass Ballongas entweicht – Zischen – drehen Sie das Ventil im Uhrzeigersinn wieder zu und ziehen den Handanschluss fester an.



## Schritt 4

Schieben Sie den Ballonhals über den flexiblen Füllstutzen (Schlauch) des Abfüllventils und halten ihn fest.  
Durch leichtes Biegen des Schlauches füllen Sie den Ballon mit Gas. Verwenden Sie eine Ballonschnur mit Schnellverschluss, ist vorher die Schnurschleufe über das Ballonfüllventil zu legen.

## Schritt 5

Schließen Sie das Ballonfüllventil durch Loslassen des Schlauches. Schieben Sie das weiße Blättchen bis an den Ballonhals und ziehen Sie den Ballon vom Füllventil ab während Sie ihn am Ballonhals festhalten. Danach ziehen Sie an der Schnur bis sich der Ballonhals 0,5 – 1 cm tief im Verschluss befindet.

## Schritt 6

Wenn Sie keine Ballons mehr füllen wollen, drehen Sie das Flaschenventil im Uhrzeigersinn wieder zu. Anschließend den Schlauch nochmals biegen um die Druckentlastung durch Abblasen der im Schlauch befindlichen Restgasmenge durchzuführen.

## Schritt 7

Zum Schluss schrauben Sie das Abfüllventil gegen den Uhrzeigersinn wieder ab. Der Transport der Flasche mit aufgeschraubtem Füllventil ist verboten!

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei Ihrem Fest!**

## Die drei häufigsten Fragen:

### 1. Wie lange hält sich das Gas in den Ballons?

Die Flugzeit eines mit Helium gefüllten Luftballons hängt von der Art der verwendeten Ballons ab. Bei normalen Luftballons entweicht das Helium recht schnell aus den Ballonporen. Daher verwenden wir spezielle Latexballons. So fliegen unsere Ballons unter normalen Außenbedingungen ca. 10–12 Stunden. Wenn Sie die Ballons für einen Weitflug einsetzen wollen, befüllen Sie sie bitte nicht ganz prall, so dass sie sich während des Fluges noch zu ca. 10–15% ausdehnen können. Zu 100% gefüllte Ballons steigen zwar sehr hoch, zerplatzen dann aber schnell und fliegen auch nicht sehr weit. Bei starker Sonneneinstrahlung sollten Sie – speziell bei Dekorationen im Freien – ebenfalls darauf achten, dass Sie die Ballons nur zu ca. 85% ihrer herkömmlichen Größe füllen, damit sie in der Sonne nicht zerplatzen.

### 2. Brauche ich eine Fluggenehmigung für Ballons?

Bitte beachten Sie: Für Massenaufstiege von über 50 Ballons ist die Einholung einer Flugverkehrskontrollfreigabe bei der jeweiligen Landesregierung (in Wien MA 64) erforderlich. Im Umkreis von Flughäfen ist der Massenaufstieg von Luftballons verboten.

### 3. Für wie viele Ballons reicht eine Gasflasche?

Unsere Ballongasflasche (enthält ca. 1.500 Liter Helium) reicht für knapp 100 unserer runden Luftballons oder für ca. 80–100 unserer Herzballons. Je nachdem, wie prall man die Ballons befüllt, kann die Menge leicht variieren.

## Welche Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten?

- Ballongasflaschen stehen unter Druck (bis zu 200 bar) und sind daher sorgsam zu behandeln.
- Nie vor der Austrittsöffnung des Flaschenventils stehen.
- Flaschen sind vor unzulässiger Erwärmung (über 65°C) zu schützen und bei Verwendung sowie beim Transport gegen Verrutschen und Wegrollen zu sichern.
- Sie dürfen nicht in der Nähe von offenen Feuerstellen, Herden und ähnlichem aufgestellt werden.
- Ballongasflaschen dürfen nie mit angeschraubtem Füllventil transportiert werden.
- Achten Sie bei der Verwendung der Flasche auf eine gute Durchlüftung des Raumes. Dies gilt auch für die Lagerung bzw. beim Transport in geschlossenen Fahrzeugen.
- Ballongas verdrängt und ersetzt bei unbeabsichtigtem Ausströmen die Umgebungsluft und wirkt bei großen Mengen erstickend. Daher Ballongas niemals absichtlich einatmen. Wurde Ballongas eingeatmet, soll man zur Sicherheit sofort an die frische Luft gehen. Bei Atemnot sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Kinder dürfen deshalb die Ballongasflasche und die Füllausrüstung nie alleine bedienen.
- Im übrigen ist Ballongas:
  - ein natürlicher Bestandteil der Luft
  - farb- und geruchslos
  - nicht gesundheitsschädlich
  - nicht brennbar und nicht explosiv
  - leichter als Luft

## Kontakt

AIR LIQUIDE AUSTRIA GmbH  
2320 Schwechat, Sendnergasse 30  
Telefon: 0810-242 427  
Fax: 0316/4691-122

5081 Anif, Sonystraße 6  
6890 Lustenau, Schmitterstraße 3  
8041 Graz-Liebenau, Ulrich-Lichtenstein-Gasse 8  
9020 Klagenfurt, Flatschacher Straße 65