



# Airspace Workshop BALLONZAUBER

Tele. 0231 - 55 69 70 0  
Fax 0231 - 55 69 70 40

info@ballonzauber.de  
www.ballonzauber.de

## WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT L A T E X - NORMAL-RIESEN+ FIGURENBALLONS

**Ad 1: Latexballons sind empfindlich... Im Regelfall sollte jeder Ballon ÜBERBLASEN werden und dann wieder auf ein Schrumpfmass zurückgeschrumpft werden! WICHTIG!!**

..ist ja eigentlich auch logisch, denn ein weniger praller Ballon ist viel elastischer, als ein "harter" praller Ballon!

**Ad 2: Mögliche Sonneneinstrahlung? Durch Wärmeeinwirkung dehnen sich Gase ( sowohl Luft, als auch Helium ) aus und das kann bei ungenügendem Schrumpfen bzw. zu prallem Aufblasen zum Platzen führen... Außerdem besteht ein Latexballon aus Naturkautschuk und wird bei Sonneneinwirkung spröde.**

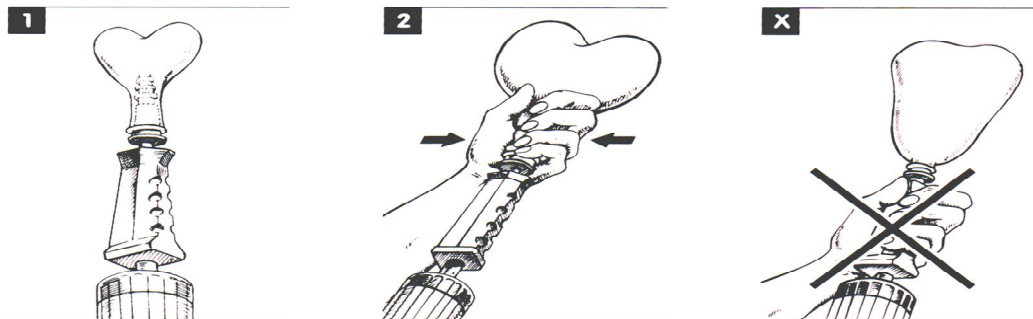
**Ad 3: Haben die dekorierten Ballons genügend Spielraum oder scheuern Sie an Wänden, Masten usw.?**

Wir möchten hier nicht unterstellen, daß Sie oder der Anwender unsachgemäß mit den Artikeln umgehen werden, aber dies ist nach unserer Erfahrung leider häufig der Fall. Ballons werden noch oft als reine Kinder-Spielartikel angesehen; sind aber in den letzten 20 Jahren zu komplexen hochwertigen Deko- u. Werbeartikeln geworden und den Umgang damit möchten wir Ihnen mit diesen Angaben etwas erleichtern ....

Unsere Latex-Werbe- + Riesenballons sind übrigens aus dt. Produktion und absolut von guter Qualität ! Die Figurenballons kommen teilweise aus Fernost, sind aber auch nach unseren Qualitätsmaßstäben geprüft.

Tips zum richtigen Befüllen finden Sie übrigens auch auf unseren Webseiten...

### AUFBLASANLEITUNG FÜR FIGUREN / HERZ - BALLONS



**Aufblasempfehlung für Figurenballons und Herzballons • Advice for inflating novelty and heart shaped balloons • Conseils pour le gonflage des ballons figurines, et en forme de coeur**

Zum leichteren Aufblasen ziehen Sie den Ballon im unaufgeblasenen Zustand mehrmals mit den Händen in die Länge. Bei Figuren und Herzen halten Sie bei Beginn des Aufblasvorganges den vorderen Ballonteil am Hals mit den Händen leicht umschlossen, damit die Luft besser in die Spitze des Ballons gelangt. Bei Herzen ist es empfehlenswert, diese kurz anzublasen, bis der Bauch gedehnt ist, die Luft entweichen zu lassen und dann vollständig aufzublasen. Die Schenkelenden der Herzen dürfen nicht prall aufgeblasen werden, da der Ballon im Bauchbereich platzen würde und dies zu Augenverletzungen führen kann.

To make inflation easier stretch the uninflated balloon lengthways by hand. Lightly cover the part of the balloon nearest to the neck with your hands so that the air is initially forced into the furthest part of the balloon. For Heart balloons it is advisable to inflate the body of the balloon first, release the air and then fully inflate the balloon. The top points of the heart should not be overinflated in order to avoid the body of the balloon bursting and pieces of broken balloon flying into the eyes.

Pour un gonflage plus facile, tirez plusieurs fois sur le ballon dégonflé dans le sens de la longueur pour lui donner plus d'élasticité. Pour les ballons figurines, au début du gonflage placez vos mains en dessous de la base du cou et maintenez légèrement serré afin que l'air arrive plus facilement à l'extrémité du ballon. Pour les ballons en forme de coeur, il est recommandé de gonfler une première fois le ventre du ballon pour le détendre et de le laisser se dégonfler, ensuite procéder au gonflage total. Les deux parties arrondies du coeur ne doivent pas être gonflées trop brutalement, le ballon risquerait d'éclater et de provoquer des blessures aux yeux.

### Sicherheitshinweise + Anleitung für HELIUMFÜLLUNG VON LATEXBALLONS

**BALLONGAS IST UNGIFTIG - NICHT EXPLOSIV - NICHT BRENNBAR!**

Außerdem ist Ballongas aber noch sehr feinmolekular und entweicht durch die Ballonhüllen!

Runde 30cm-Latexballons schweben unbehindert daher nur ca. 16 - 20 Stunden!

Figurenballons-Herzen nur zwischen 2 (6inch), 5-6 (10inch) und 8-12 Std( 14inch)!

**DER AUFTRIEB NIMMT PROPORTIONAL MIT GRÖSSE, ZEIT UND WÄRMEEINWIRKUNG AB!!**

Bitte füllen Sie Ihre Latexballons daher nur unmittelbar vor Ihrer geplanten Aktion!

**So werden Ballons sicher und einfach gefüllt:**

Flasche sichern = gegen Umfallen schützen! ⇒ dann Flaschenkappe abschrauben

- Füllventil anschrauben ⇒ erst jetzt Gasflaschenventil öffnen
- Ballon (u. evtl. Schnellverschluß!) auf Stützen schieben
- Füllventil durch Drücken oder sanftes Knicken (bei Gummispitzen) öffnen und Gas
- einströmen lassen

- **Ballonhülle dabei anfangs anheben, sonst kann das einströmende Gas die Hülle beschädigen! Großer Druck!**
- **Die Stahlflaschen immer gegen Umfallen schützen! ⇒ Anketten und stehend nutzen!**
- **Ventile usw. nie mit Gewalt betätigen**
- **Nach Gebrauch Gasventil schließen, Druck ablassen, Ventil abschrauben und unbedingt die Schutz-Stahlkappe zum Transport aufschrauben.**



Ballongas ist „ungefährlich“, lediglich der in den Flaschen enthaltene Druck erfordert besondere Beachtung. Alle Flaschen nur mit aufgesetzter Schutzkappe und nie mit geschlossenem Ventil transportieren.

Wir führen Füllventile unterschiedlicher Bauart, bitte beachten Sie, daß sog. Handanzugventile nie mit Hilfsmitteln (Schlüssel, Zange) montiert werden dürfen. Sobald der Druck abgelassen ist, können Sie die Ventile jeweils sehr leicht abnehmen!

Für kleinere Ballondekorationen können Sie mit diesen Tips schöne Effekte erzielen:  
siehe auch: <http://www.ballonzauber.de/index1.php> Suchwort DEKOTIPS

Meistens werden für eine Dekoration Luftballons mittels Deko-Ringen auf eine Schnur gezogen. Das Ergebnis sind kunterbunte Trauben, die sicherlich ihren Reiz haben.

Wir wollen Ihnen zeigen, wie Sie gezielt bestimmte Ballonfarben einsetzen können.

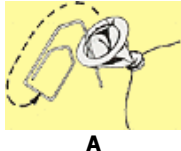
Um der Dekoration einen Pfiff zu geben, haben wir eine spiralförmige Anordnung der Luftballons vorgesehen.

Bevor Sie mit der Dekoration beginnen, sollten Sie sich folgendes Zubehör besorgen:

- [Dekoseil](#) (Baumwolle oder Nylon), in benötigter Länge (+ 2 Meter). [Ballonverschlüsse](#)
- Büroklammern, ohne Überzug Luftballons, mindestens in der Größe 75/85 oder besser 90/100 cm
- [Ballon-Gebläse](#) oder Kompressor (bei Heliumfüllung: Gasflasche und Abfüllpistole oder Füllventil)

**PHASE I** Die Ballons werden "über"blasen = mehr als nötig aufgeblasen, dann um ca. 10 % zurückgeschrumpft und von der Hand oder per Ballonverschluss verknötet. Dies Schrumpfen nach dem Überdehnen macht die Latexhülle elastischer und somit haltbarer. Große Temperaturschwankungen führen leider immer zu Druckverlusten (bei Kälte ) bzw. Druckerhöhung und mgl. Platzen (bei Wärme ), aber so verringern Sie die Ausfallquote !

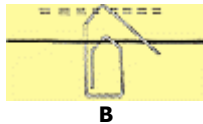
Jetzt wird die Büroklammer-Technik angewandt.



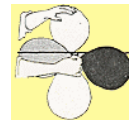
Wie auf Skizze "A" werden die Ballons bis ins Zentrum der Büroklammer geführt. Auf eine Klammer kommen jeweils vier Ballons. In unserem Beispiel werden je 2 weiße, ein roter und ein blauer Ballon auf eine Büroklammer geschoben. Die Ballons müssen immer in der gleichen Reihenfolge auf die Klammer:

z. B. rot weiß blau weiß Das ist wichtig, um den Spiraleffekt zu erzielen

**PHASE II** Die Schnur wird zwischen zwei Gegenstände gespannt (Tisch, Türklinke etc.). An jedem Ende lassen wir ca. 1 Meter Arbeitsschnur übrig. Die Ballongruppen werden, wie auf Skizze "B" und "C" ersichtlich, aufgehakt



B



C

**PHASE III** Auf Skizze "D" sieht man, in welcher Stellung die Vierer-Gruppe auf die Ballons in Skizze "E" geschoben werden muß. Durch die jeweils um einen halben Ballon versetzte Anordnung der Farben, erzielt man den Spiraleffekt.



D

E

Auf Skizze "F" ist schon deutlich erkennbar, wie gearbeitet werden muß. Zuletzt werden die zwei letzten Vierer-Gruppen jeder Seite ordentlich verknötet. Sie halten die anderen Ballons zusammen. Spätestens jetzt merken Sie, wie nützlich der Meter Schnur am Ende der Ballons war.



F



Endergebnis

Abschließend möchten wir sagen, daß Sie sich nicht immer an unsere Angaben halten sollten. Unser Programm bietet Ihnen viele Ballonfarben und viele Größen, Alles um Ihrer Phantasie freien Lauf zu lassen. Experimentieren Sie. VIEL SPASS wünscht der Ballon-Spezialist BALLONZAUBER by AIRSPACE WORKSHOP GMBH

Tel: + 49 231 55 69 700 / Fax 55 69 70 40 / [info@ballonzauber.de](mailto:info@ballonzauber.de)

[www.ballonzauber.de](http://www.ballonzauber.de)