



Mit chemoLine® Naturwissenschaft erleben  
- zu Hause oder im Labor -

**chemo**®  
**line**

chemoLine®  
ZiLLger GbR  
Gartenstraße 6  
53773 Hennef

Tel. 02242/90416-26

Fax 02242/90416-25

info@chemoLine.de

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

## Gebrauchsanweisung „Der tanzende Flaschenteufel“

(Der Flaschenteufel ist auch unter dem Namen der Cartesischer Taucher, Cartesianischer Taucher, info@chemoLine.de Kartesianischer Taucher, Kartesischer Taucher, Kartesischer Teufel oder Cartesian Diver bekannt!)

1) Unser Flaschenteufel ist eine mundgeblasene, bunte, hohle Figur mit einer Kapillaröffnung am Schwanzende und dadurch entsprechend fragil. Die chemoLine®-Klarglasflasche wird mit Wasser etwa 2/3 gefüllt und der Flaschenteufel vorsichtig eingeführt.

2) Anschließend wird mit Wasser „gestrichen voll“ aufgefüllt und mit der Gummikappe luftdicht verschlossen.

**Tip:** Feuchten Sie die Innenseite der Gummikappe etwas an.

### Sicherheitshinweis:

Glück und Glas wie leicht bricht das! Deshalb verwenden Sie ein Küchenhandtuch bei der Montage oder ziehen Sie sich Lederhandschuhe über.



3) Bei Druck auf die Gummikappe >> sinkt der Flaschenteufel nach unten  
Wippen mit dem Zeigefinger >> Flaschenteufel tanzt  
Fingerdruck halten >> Flaschenteufel bleibt stehen  
Kein Druck auf die Gummikappe >> Flaschenteufel steigt nach oben

Bei den chemoLine®-Flaschenteufeln mit gewandeltem Wasserein- bzw. -austritt bewirkt das Ausströmen des hineingepressten Wassers eine Drehbewegung um die Körperachse des kartesischen Teufels, er steigt drehend an die Oberfläche. Das Absinken geschieht in der Regel ohne Drehung, da die Druckzunahme langsamer erfolgt.



### Tip:

Sollte sich nach längerem Gebrauch der Körper des Flaschenteufels mit Wasser gefüllt haben (Bild 1) und er dadurch seine tanzenden Eigenschaften verloren haben, legen Sie den Flaschenteufel für 1,5 min. in die Mikrowelle bei höchster Leistungsstufe. Das Wasser wird dabei durch die Kapillaröffnung wieder verdampft (Bild 2).



Bild 1



Bild 2