

# **Benzol & Aromaten I**

**Das aromatische System**

**Arbeitsblätter**

(Schülerversion)

# Demoversion



© GIDA GmbH 2022

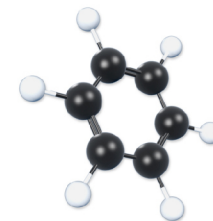
## Benzol & Aromaten I

### Das aromatische System

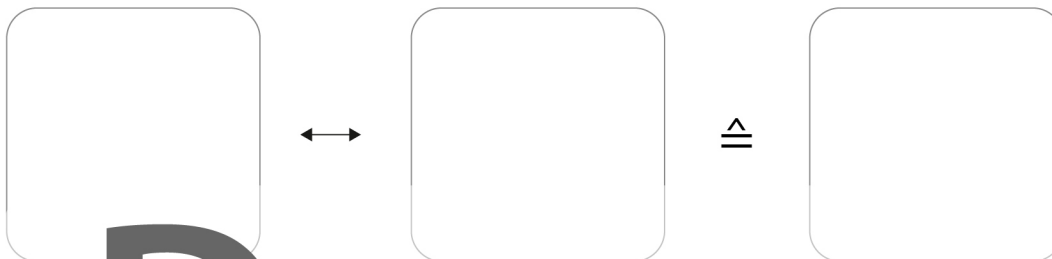
Sek. II Arbeitsblatt 1

## Steckbrief Benzol

1. Zeichnen Sie die drei möglichen Lewis-Formeln ein und erläutern Sie die Bedeutung der verschiedenen Darstellungsweisen.
2. Geben Sie die Summenformel und den international gültigen IUPAC-Namen an und tragen Sie die physikalisch-chemischen Eigenschaften ein.
3. Erläutern Sie, warum sich Benzol nicht wie ein „typischer“ ungesättigter Kohlenwasserstoff verhält.



Lewis-Formeln:



Erläuterung:

# Demoversion

Summenformel: \_\_\_\_\_

IUPAC-Name: \_\_\_\_\_

physikalisch-chemische Eigenschaften:

Schmelztemperatur: \_\_\_\_\_

Siedetemperatur: \_\_\_\_\_

Löslichkeit in polaren Lösemitteln: \_\_\_\_\_

Löslichkeit in unpolaren Lösemitteln: \_\_\_\_\_

Entzündlichkeit: \_\_\_\_\_

Reaktivität: \_\_\_\_\_

Benzol verhält sich nicht wie ein typischer ungesättigter Kohlenwasserstoff, weil ...

---

---

---

---



General & Introduction  
to the...  
1. 2. 3.

## General and the... 1. 2. 3.

1. ...
2. ...
3. ...



# Demoversion



Demoversion



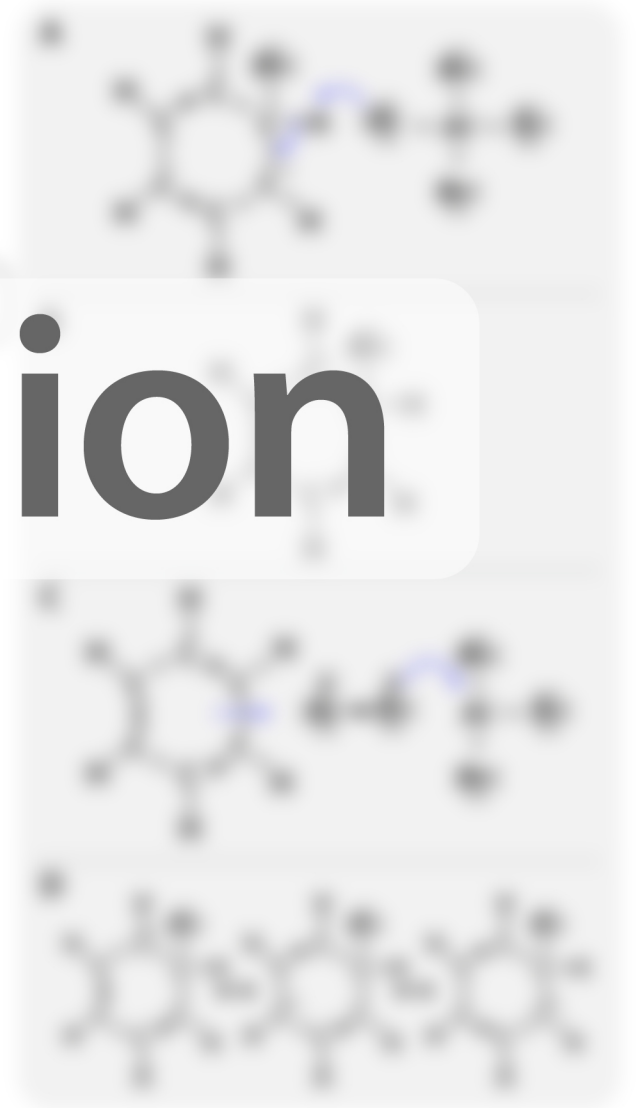
Service & Innovation  
Innovationslab  
10.11.2023

## Strategische Kommunikation von Innovationslab

- 1. Ziele der strategischen Kommunikation von Innovationslab
- 2. Ziele der operativen Kommunikation von Innovationslab
- 3. Ziele der strategischen Kommunikation von Innovationslab



# Demoversion





Blurred text header at the top of the page.

Blurred text lines below the header.

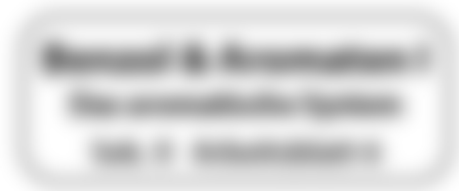


# Demoverversion





# Demo version



## Blurred header text

- 1. Blurred list item
- 2. Blurred list item
- 3. Blurred list item



Blurred text line



# Demoversion

Blurred text line



Blurred text line



# Demoversion

Download & Installation  
The demo version is available for  
30 days.

**Features**  
1. Unlimited number of users  
2. Unlimited number of projects  
3. Unlimited number of documents  
4. Unlimited number of reports  
5. Unlimited number of charts  
6. Unlimited number of tables  
7. Unlimited number of graphs

Product Name  
Version  
License  
Support  
Contact Us

Registration Information

---

---

---

---

---

---

---

---

Support  
Contact Us

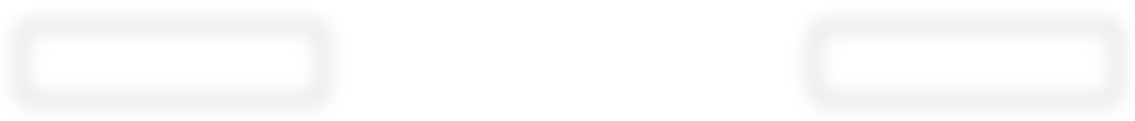


Blurred header text, likely a title or subtitle.



Blurred text element below the header.

# Demoversion



Product & Company  
Information

Product and company information

Product and company information



# Demoversion

# Demoversion





Blurred text in the top left area, possibly a title or subtitle.



Blurred text line below the top left header.

# Demoversion

General & Introduction  
The chemical system  
1.1. Introduction

## Final - Reaction of Benzene

- 1. Introduction to the final year of chemistry
- 2. The chemical system of the final year of chemistry
- 3. The chemical system of the final year of chemistry
- 4. The chemical system of the final year of chemistry
- 5. The chemical system of the final year of chemistry
- 6. The chemical system of the final year of chemistry



Final year

Reaction of Benzene

# Demoversion



Reaction of Benzene

# Demoversion



Blurred text in the top header area.



Blurred text below the header.

# Demo version



## Blurred header text

- 1. Blurred list item
- 2. Blurred list item
- 3. Blurred list item
- 4. Blurred list item
- 5. Blurred list item



Blurred text line

Blurred text line



# Demoversion

Blurred text line



Blurred text line



Blurred text in the top left area.



# Demoversion

