



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Prüfungsfragen Alkanole (Alkohole)

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



SCHOOL-SCOUT:	Chemie
Thema:	Prüfungsfragen Alkanole (Alkohole)
TMD: 3627	Wiederholungs-, Übungs- und Prüfungsfragen für Klausuren, Prüfungen, Abitur: Die Alkanole (Alkohole) – Herstellung, Eigenschaften und Reaktionen, Verwendung
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none">• Das Dokument bietet eine Liste von Fragen zum o.g. Themenbereich sowie – im Anhang – die Lösungen.• Ideal zum Lernen, zur Vorbereitung auf Klausuren und Prüfungen bis hin zu Abitur, Fachabitur oder Abschlussprüfung
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none">• 40 Fragen zum o. g. Themenbereich• Antworten und Lösungen dazu
Information zum Dokument	Ca. 6 Seiten, Größe ca. 56 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de

**Wiederholungs-, Übungs- und Prüfungsfragen
für Klausuren, Prüfungen, Abitur:
Alkanole (Alkohole) – Herstellung, Eigenschaften und Reaktionen, Verwendung**

- 1) Was sind Alkanole (Alkohole)?
- 2) Wie lautet die allgemeine Summenformel der Alkanole?
- 3) Was sind mehrwertige Alkanole?
- 4) Welche Eigenschaften haben Alkanole?
- 5) Welche Gruppen von Alkanolen gibt es?
- 6) Was sind primäre/sekundäre/tertiäre Alkanole? (Nennen Sie je ein Beispiel!)
- 7) Wie wird Trinkalkohol (Ethanol) bio- und großtechnisch gewonnen?
- 8) Nach welchem Reaktionsschema verläuft die alkoholische Gärung?
- 9) Weshalb kann man auch traubenzuckerfreie Pflanzenteile vergären?
- 10) Wenn Hefe durch Gärung Alkohol erzeugt, warum enthält Brot dann kein Ethanol?
- 11) Warum können durch Gärung nur Getränke und Gebräue bis maximal 15 % Alkoholgehalt erzeugt werden?
- 12) Wozu wird Ethanol verwendet?
(Nennen Sie mindestens fünf Anwendungsbereiche!)
- 13) Was bedeutet und bewirkt ein „BAK“ von 0,5 Promille?
- 14) Was ist Alkoholismus?
- 15) Wie wird Methanol („Holzgeist“) gewonnen?
- 16) Wie weist man Methanol nach?
- 17) Welche weiteren einwertigen Alkanole gibt es neben Methanol und Ethanol? (Nennen Sie mindestens fünf Beispiele!)
- 18) Wozu werden Stearyl- und Laurylalkohol verwendet?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Prüfungsfragen Alkanole (Alkohole)

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

