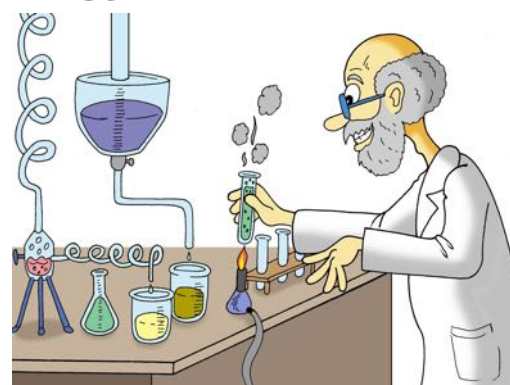


Zwanzig Fragen, die du beantworten können solltest, bevor du Chemikerin oder Chemielaborant werden willst.

Natürlich machst du eine Lehre oder ein Praktikum, um etwas über den Beruf zu erfahren, um zu lernen, und nicht, um den Profis zu sagen, wo's langgeht. Chronische Besserwisser sind unerträglich. Unerträglich ist aber auch, wer sich für überhaupt nichts interessiert, von nichts eine Ahnung hat und bei jedem Fachausdruck bloß dumm aus der Wäsche guckt.

Bereite dich doch schon vor Beginn der Ausbildung ein wenig vor und gewinne mindestens sprachlich eine kleine Vorahnung vom betreffenden Fachgebiet. Natürlich kannst du nicht alle der folgenden Fragen einfach so beantworten. Wenn du aber den Fremdwörterduden, ein Lexikon und eventuell Wikipedia zu Hilfe nimmst, dann schon.



	A	B	C	
1. Eine chemisch hergestellte Faser heißt	Biofaser.	<u>Kunstfaser.</u>	Gefasel.	B
2. Ein Papierstreifen, der sich in Säuren rot, in Basen blau färbt, ist	Lackmuspapier.	Birchermuspapier.	Lackaffpapier.	
3. Das Teilgebiet der Chemie, das sich mit Elementen und Verbindungen ohne Kohlenstoff beschäftigt, ist die	anarchische Chemie.	fatamorganische Chemie.	anorganische Chemie.	
4. Chemische Zersetzung von Säuren, Salzen und Laugen durch elektrischen Strom:	Elektrolyse	Annalise	Kurzschluss	
5. Die aus mindestens zwei Atomen gebildeten kleinsten Einheiten einer chemischen Verbindung:	Molekül	Prämolar	Molukke	
6. Lösliche Base, die Säuren neutralisieren kann:	Silikon	Alkali	Amalgam	
7. Eiweißverbindung, die als biochemischer Katalysator wirkt:	Benzin	Enzym	Dotter	
8. Fest verschleißbares Gefäß, in dem Stoffe und Gegenstände unter hohem Druck erhitzt werden, z.B. zum Sterilisieren:	Autoklav	Vergaser	Mörser	
9. Meist mit einer Messkala versehene Glasröhre mit Spitze, dient zum Übertragen von Flüssigkeiten:	Pirouette	Pumpernickel	Pipette	
10. Kegelförmiger Glaskolben zum Erhitzen von Flüssigkeiten:	Erlenmeyer Kolben	Pappenheimer Kolben	Neunerkolben	
11. Gasbrenner, der hohe Temperaturen erzeugen kann:	Bunsenbrenner	Nachbrenner	Backröhre	
12. Verbindung aus Riesenmolekülen, die sich aus vielen gleichen Molekülgruppen zusammensetzen, z.B. viele Kunststoffe:	Polygamie	Polyglott	Polymer	
13. Die mittelalterliche Chemie, die sich besonders darum bemühte, Gold herzustellen:	Algebra	Alchemie	Alcazar	
14. Elektrisch neutrales Elementarteilchen des Atomkerns:	Quasar	Neutron	Symptom	
15. Positiv geladenes Elementarteilchen des Atomkerns:	Proton	Pronom	Proband	
16. Allmähliche, gleichmäßige Vermischung von Stoffen:	Diffusion	Planierung	Pressing	
17. Reinigung bzw. Trennung meist flüssiger Stoffe durch Verdampfung:	Desillusionierung	Destillation	Depilation	
18. Flüssiges Gemisch mit feinstverteilten ungelösten Stoffen, z.B. Schmutzwasser:	Surrogat	Sublimation	Suspension	
19. Atom oder Molekül mit mehr oder weniger Elektronen als im Normalzustand.	Ion	Isobar	Isfahan	
20. Chemie gilt als „der schmutzige Teil“ der	Pathologie.	Philosophie.	Physik.	