



## **Alchemie und Spagyrik: Minimalausstattung (Schulbedarf ;-)**

Es gibt sicher viel mehr, was ein/e Alchemist/in so braucht, wenn etwas Alchemistisches hergestellt werden soll. Aber am Anfang reicht eine kleine Laborausstattung. Wer damit noch warten will, kann sich dann ja an den zukünftigen Fotos, Videos und Postings von selbst Gebräutem der Community erfreuen.

### **1) Destilliergerät**

Da reicht eine Kleindestille. Je nach Land in der EU gelten andere Bestimmungen, was ohne behördliche Registrierung erlaubt ist. Es gelten dazu regionale Gesetze, auf die hier nur hingewiesen werden kann. Tom Beyer hat eine Kleindestille mit einem maximalen Füll-Volumen von 1,5 Litern.

### **2) Brenner für Destille**

Die meisten Destilliergeräte werden mit passendem Brenner verkauft. Ist das in deinem Fall nicht so, reicht in der Regel ein Campingkocher, der mit Spiritus oder Butan/Propan betrieben wird.

Sehr bewährt hat sich auch die Heizplatte eines Tischfondues. Damit lässt sich die Temperatur optimal einstellen und es ist in der Anschaffung und im Betrieb günstig.

### **3) Arbeitsplatte**

Entweder hast Du einen festen Platz, auf dem die Alchemistenküche steht. Oder Du baust es bei Bedarf auf. Achte darauf, dass Du ja mit Feuer/Hitze hantierst und dass Du nichts anbrennen kannst. Tom Beyer nutzt eine kleine Schamotplatte. Es geht aber auch eine profane Gipskartonplatte (RiGips)

### **4) Gärballon, Gärverschuß**

Je nach dem, wieviel Du herstellen möchtest, brauchst Du unterschiedlich große Gärballons aus Glas. Am Anfang reicht sicher eine Größe von 1,5 Litern vollkommen aus. Dann passt auch das gesamte Material in eine Kleindestille. Du kannst natürlich mehrere Vergärungen parallel laufen lassen. Da richtet sich Deine Kreativität mehr nach dem vorhandenen Platz.

### **5) Gärplatz**

Da wo es vor sich hin gären soll, darf es nicht zu kalt sein. 20°C -25°C sind optimal. Gären bedeutet auch, dass mal was daneben gehen kann. Also entweder auf Fliesen oder ähnliches stellen, oder aber den Gärballon am Anfang (Strumgärung) in eine Wanne stellen.

<https://www.facebook.com/groups/Alchemie.Schule/>

Datum: 2. Juni 2015



## **6) Arbeitstopf**

Immer wieder wird es nötig sein, etwas zu Verkochen etc. dazu brauchst Du einen (alten) Topf mit mindestens 3 Liter Volumen. Den wirst Du nach dem ersten Ansatz nie wieder für was anderes gebrauchen können ;-), ausser für die Alchemie.

## **7) Druidenlöffel ;-)**

Auch einen Schaber/Löffel, am besten aus Holz brauchst Du. Kennzeichne den, damit er nicht mit sonstigem Küchengerät vertauscht wird und nur für Alchemie verwendet wird.

## **8) Bunsenbrenner / Lötbrenner / Kalzinieren**

Der wird auch für alles mögliche gebraucht. Nimm am besten einen einfachen Lötbrenner mit Campinggaskartuschen. Aber nimm bitte den, wo die Flamme seitlich (nicht oben) raus kommt. Gibt es in jedem Baumarkt in der Werkzeugabteilung (bei den Lötwerkzeugen). Der preiswerteste reicht. Gas: Butan oder Propan oder eine Mischung daraus. Ist egal, einfach Campinggas.

Besser ist aber zum Kalzinieren/Veraschen die selbst gebaute kleine Brennerstelle zum Kalzinieren. Die findest Du in einer eigenen Datei „Kalzinieren.pdf“

## **9) Metallsieb**

Das brauchst Du auch immer wieder. Nimm bitte kein teures, denn an Sieben wirst Du einen Verschleiß haben. Wenn möglich dann ohne Plastik oder Holzgriff, alles aus Metall. Denn darin wird u.a. die Asche hergestellt (verbrennen mit dem Gasbrenner).

## **10) Sonstiges**

Eimer,  
Putztücher,  
Sch(m)utzbekleidung (irgendwas, was verfärben darf),  
Wasseranschluß (in erreichbarer Nähe)

## **11) Zerkleinerungsmaschinen**

Das Material muss gereinigt und zerkleinert werden. Das geht von Hand (Messer), oder mit elektrischen Mixern etc. Da hilft die Küchenausstattung, oder der nächste Flohmarkt.

## **12) Zeit**

Wer anfängt, sollte immer die Ruhe und die Zeit haben. Nichts in Hektik machen.

## **13) Partnerschaften / eigene Kinder / ....**

..... ich wünsche euch, dass eure neue Leidenschaft mitgetragen wird.

<https://www.facebook.com/groups/Alchemie.Schule/>

Datum: 2. Juni 2015