

## Herstellungsanleitung

Projekt 1:

Etagèren herstellen mit Martin Zak, Adetswil/ZH  
[www.etagere-stangen.ch](http://www.etagere-stangen.ch)

## Objektbeschreibung:

2- oder 3-stöckige Etagère aus Porzellan- oder  
Glastellern herstellen

## Material und Werkzeug

- 2 oder 3 Teller (Glas oder Porzellan)
- Etagèrestange (im Fachhandel oder bei diversen Anbietern im Internet erhältlich)
- Montagezubehör (Schrauben, Unterlagsscheiben, Schutzscheiben – werden mit der Etagèrestange mitgeliefert)
- Diamantbohrer 6mm
- Akkubohrmaschine
- Wasser zum Kühlen
- Gartenhandschuhe

## Anleitung



Mit einem Lineal die Mitte der Teller bestimmen und mit einem wasserfesten Stift markieren. Die Markierung muss von allen Seiten den gleichen Abstand zum Tellerrand haben.



Den Teller mit wenig Wasser ca.1mm füllen (zur Kühlung beim Bohren).



Bestücken Sie die Akkubohrmaschine mit einem Diamantbohrer (6mm).  
Bitte keinen Keramikbohrer nehmen, das Loch wird nicht rund und das Glas kann splintern.



Mit der behandschuhten Hand den Diamantbohrer fest führen bis die Glasur durchgebohrt ist. Machen Sie die ersten Bohrversuche mit alten Tellern, die sie nicht mehr brauchen. Genug geübt – jetzt wagen Sie sich an die richtigen Teller. Falls die Teller uneben sind, können Sie ein Tuch unterlegen.



Nach jedem gebohrten Loch den Diamantbohrer ausstossen, damit dieser nicht verstopft.



Die Etagère von unten her aufbauen:  
Schraube mit Unterlagsscheibe aus Metall,  
Schutzscheibe von unten zwischen Teller und Stange montieren.

	<p>Nach dem Sandwichprinzip weiterfahren: jeder Teller muss von zwei Schutzscheiben eingefasst sein, oben und unten.</p>
	<p>Den zweiten Teller nach dem gleichen Prinzip befestigen, dabei den mittleren Teil der Stange mit dem Gewinde der unteren Stange verschrauben.</p> <p>Den dritten Teller genau gleich (je mit einer Schutzscheibe einfassen) befestigen.</p>
	<p>Kopfstange verschrauben - fertig!</p>

**Spezielle Hinweise und Tipps:** Noch einfacher geht das Bohren mit einer Tisch- oder Ständerbohrmaschine.