

# *Das Ätzen magischer Waffen*



*Nachdem man sich für magische oder heidnische Zwecke ein Schwert, Messer oder Athame geschmiedet oder gekauft hat, kann man seine eigenen Symbole darauf ätzen.*

*Kaufe selbstklebende Folien (man verwendet sie z.B. um Bücher einzubinden), z.B. DCFIX-Folie.*

*Mit einem Schneidemesser (scharf!) das ausgewählte magische Symbol ausschneiden, dann die Folie auf das Metall kleben.*

*10% Fluss-Säure (Lat. Acidum Hydrofluoricum) in der Apotheke kaufen. Mit einer Pipette auf das Symbol träufeln.*

*Später die Folie wieder abziehen.*

*Probier es zunächst auf einem Metall (nicht Schwert) aus. (Vorsicht, keine Berührung mit der Säure !)*

*Säuren die man benutzen kann zum Metallätzen:*

## ***Flußsäure (HF)***

*ist eine chemische Verbindung zwischen Fluor und Wasserstoff. Eignet sich weniger zum Metall, als zum Glasätzen.*

***Vorsicht:*** *Es ist einer der giftigsten Chemikalien die es überhaupt gibt und frisst sich sogar durch Glas!*

**Salzsäure (HCl),**

chemische Verbindung zwischen Chlor und Wasserstoff. Eignet sich zum Metallätzen.  
**Vorsicht:** Berührung mit der Haut kann sehr schmerzhaft sein.

**Salpetersäure (HNO<sub>3</sub>),**

sehr aggressive Säure. Eignet sich sehr gut zum Metallätzen (Vorsicht, sendet giftige nitrose Gase aus während des Ätzens)

**Schwefelsäure (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)**

Ebenfalls geeignet, in verdünnter Form, zum Metallätzen

**Vorsicht:** Ist grundsätzlich in jeder Verdünnung giftig.

Bei diesen vier Säuren besteht übrigens keine Gefahr, dass bei einer einmaligen Berührung die Haut bis zum Knochen durch geätzt wird.

Sofortiges Abwaschen genügt; auch bei Berührung mit konzentrierten Säuren. Allerdings kein Freibrief für Fahrlässigkeit oder Unfug.

Nach dem Ätzen übrig gebliebene Säuren sind, außer Salzsäure, Sondermüll und dürfen also nicht auf normalen Weg entsorgt werden; also immer abgeben!

Trotzdem.... viel Spaß beim Ätzen deiner magischen Waffen.