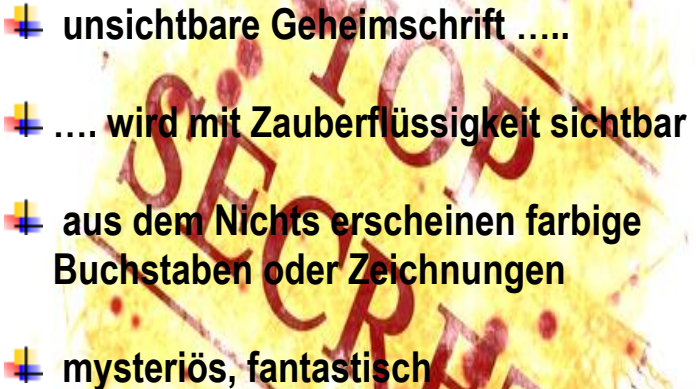


Magic Letters

- 
- # unsichtbare Geheimschrift
 - # wird mit Zauberflüssigkeit sichtbar
 - # aus dem Nichts erscheinen farbige Buchstaben oder Zeichnungen
 - # mysteriös, fantastisch

Was Du erhältst

- 4 x 30 ml magische Schreibflüssigkeit (rot, blau, violett, schwarz)
- 500 ml Zauberflüssigkeit (Eisenchloridlösung)
- 1 Pinsel
- 1 Sprühflasche
- Anleitung

Was Du sonst noch brauchst

Weisses Papier in verschiedenen Formaten – je nach Anwendung
(Kopierpapier, Flip Chart Papier, Raufasertapete, usw.)

Was sind Magic Letters?

Verschiedene verdünnte, fast farblose Salzlösungen werden auf Papier aufgetragen. Nach dem trocknen sind die Schriftzeichen und Bilder praktisch unsichtbar.

Besprüht man die eingetrockneten Salze mit einer Eisenchlorid-Lösung, reagieren diese zu unterschiedlichen farbigen Komplexen.



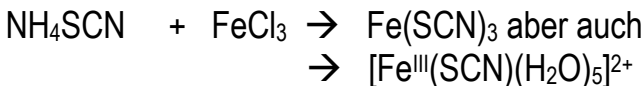
Und los geht's!

Trage mit einem Pinsel die verschiedenen „Schreibflüssigkeiten“ auf ein Papier auf. Damit die Flüssigkeiten nicht verschmieren oder verlaufen, empfiehlt es sich auf einer flachen und waagrechten Oberfläche zu arbeiten. Vor dem Wechsel von der einen zur andern Flüssigkeit, ist der Pinsel stets zu waschen. Achte darauf, dass die Lösungen nicht die Unterlage (Tisch, Boden) verschmutzen. Es besteht die Gefahr von Verfärbungen.

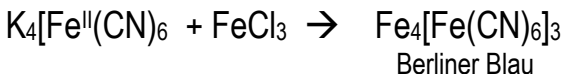
Versuche auch Bilder zu malen. Ein Herz in Rot, ein Pfeil in Schwarz, Worte in Blau, usw. Die Flüssigkeiten müssen nach dem Auftragen vollständig trocknen. Die Vorbereitung ein oder mehrere Tage im Voraus ist empfehlenswert. Vor der Demonstration wird das „Gemälde“ für den Betrachter gut sichtbar aufgehängt. Nun liegt es an Ihnen eine gute Geschichte zu erzählen, bevor Sie das Kunstwerk mit der Zauberflüssigkeit besprühen. Wie von Geisterhand erscheinen Ihre farbigen Zeichnungen und Worte.

Noch etwas Chemie

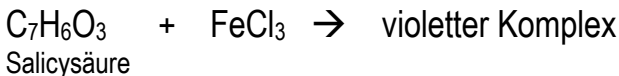
Rot:



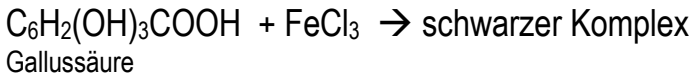
Blau:



Violett:



Schwarz:



Sicherheitshinweise

Achtung:

Die Zauberflüssigkeit (Eisenchlorid) darf nicht mit Kleider, Möbel, Böden usw. in Kontakt kommen. Es besteht die Gefahr von bleibenden Verfärbungen. Decke vor der Demo alles gut ab! Auch Augen und Haut sind zu schützen. Spritzer sind rasch mit Wasser wegzuwaschen.

Die Schreibflüssigkeiten sind verdünnte Salzlösungen und relativ harmlos. Trotzdem sollen Sie ausser Reichweiten von Kindern aufbewahrt werden.

Die Entsorgung kann problemlos über den Hausmüll und das Abwasser erfolgen.

Empfehlung:

Schütte die Zauberflüssigkeit zum Aufbewahren zurück in die PET Flasche und waschen die Sprühflasche gut. Sie funktioniert länger.