Objekt:	Lehrtafel "Geheimtinte und deren Sichtbarmachung"
Museum:	Forum Polizei_Geschichte Sachsen Schießgasse 7 01067 Dresden 0351 4833448 ForumPolizeigeschichte@polizei.sachsen.de
Sammlung:	Lehrtafelsammlung
Inventarnummer:	14-46

Beschreibung

Auf der Lehrtafel werden Wege zur Sichtbarmachung von 22 verschiedenen Tinkturen sowie Kombinationen chemischer Elemente. So wird beispielsweise Kupferchlorid während des Erwärmens gelb, bevor es nach kurzer Zeit wieder verschwindet, Eisenchlorid kann durch Gallapfeltinktur oder gummi arabicum mittels anhauchen und Einreiben mit Staub sichtbar gemacht werden. Kenntnisse solcher Methoden können in der Kriminalistik zur Aufdeckung geheimer Mitteilungen nützlich sein.

Die Tafel ist Teil der "Kriminaltechnischen (Lehr-)Sammlung" des ehemaligen Kriminalmuseums Dresden, welches von 1894 bis 1945 im Gebäude der heutigen Polizeidirektion Dresden untergebracht war. Die Lehrmittelsammlung enthält Material zur Ausbildung von Polizisten und besteht aus Schautafeln zu einzelnen Verbrechenstatbeständen und Ermittlungsmethoden.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier / beschriftet
Maße:	48 x 33 cm

Ereignisse

Wurde genutzt	wann	
	wer	Polizeidirektion Dresden
	wo	

Schlagworte

- Ausbildung
- Geheimschrift
- Kupferchlorid
- Polizei
- Unterrichtsmittel