

Verräterische Flüssigkeiten

Getränkereste und andere Flüssigkeiten, die am Tatort gefunden werden, können wertvolle Hinweise auf den Täter oder aber auch auf den Tathergang geben.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Flüssigkeiten zu untersuchen.



Probieren darfst du sie natürlich nicht, denn sie könnten ja giftig sein!

Durch das Verdampfen oder Verdunsten einer Flüssigkeit kannst du erkennen,

- ob es sich bei dieser Flüssigkeit um reines Wasser handelt, oder
- ob Zucker, Salz oder Ähnliches darin gelöst sind.

Während das Wasser verdampft/verdunstet, bleibt der zugesetzte Stoff im Gefäß zurück. Die „Profis“ im Kriminallabor untersuchen diese Überreste und kommen dadurch so manchem Täter auf die Schliche.

An den beiden folgenden Stationen kannst du selbst diese Methode der „Profis“ ausprobieren. *(Bitte halte die Reihenfolge ein.)*

Station	Thema	bearbeitet am
1	Salzwasser oder Zuckerwasser	
2	„Cola klassisch“ oder „Cola light“	

Verräterische Flüssigkeiten

Getränkereste und andere Flüssigkeiten, die am Tatort gefunden werden, können wertvolle Hinweise auf den Täter oder aber auch auf den Tathergang geben.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Flüssigkeiten zu untersuchen.



Probieren darfst du sie natürlich nicht, denn sie könnten ja giftig sein!

Durch das Verdampfen oder Verdunsten einer Flüssigkeit kannst du erkennen,

- ob es sich bei dieser Flüssigkeit um reines Wasser handelt, oder
- ob Zucker, Salz oder Ähnliches darin gelöst sind.

Während das Wasser verdampft/verdunstet, bleibt der zugesetzte Stoff im Gefäß zurück. Die „Profis“ im Kriminallabor untersuchen diese Überreste und kommen dadurch so manchem Täter auf die Schliche.

An den beiden folgenden Stationen kannst du selbst diese Methode der „Profis“ ausprobieren. *(Bitte halte die Reihenfolge ein.)*

Station	Thema	bearbeitet am
1	Salzwasser oder Zuckerwasser	
2	„Cola klassisch“ oder „Cola light“	