

Antwoorden escaperoom:

- 1) Wachtwoord plaats delict: 789
- 2) Wachtwoord onderzoeksrapport: MOORD14
- 3) Wachtwoord kaartjes met verdachten: POIROT02
- 4) Wachtwoord verhoorkamer: VERTEL381
- 5) Wachtwoord moordenaar: PEETERS

Benodigheden en werkwijze proefjes:

Proef 1: Schrijven met melk

Materiaal:	Werkwijze:
<ul style="list-style-type: none">• Bekertje met melk• Wattenstaafjes• Koffiefilter of papier• Kookplaat	<ul style="list-style-type: none">• Schrijf je geheime boodschap (C) op het papier met een wattenstaafje door het eerst in de melk te dippen.• Laat je boodschap dan drogen.• Leg het papier daarna op de warme kookplaat.

Proef 2: Boodschap met pH-indicator

Materiaal:	Werkwijze:
<ul style="list-style-type: none">• Gekleurd papier (rood)• Schaal/ bord• Rood lakmoespapier• Ontstopper• Lijmstift	<ul style="list-style-type: none">• Maak met de lijmstift een symbool van een chemisch element (Sn).• Plak de rode indicator op de lijm.• Vouw het rood papier dubbel, zodat het indicatorpapier niet zichtbaar is en lijm deze ook vast.• Plaatst het geheel in de schaal/ het bord.• Giet de ontstopper uit over het dichtgevouwen papier.

Proef 3: Rode toverkool

Materiaal:	Werkwijze:
<ul style="list-style-type: none">• Rode koolsap• Afwasmiddel (Dreft)• 1 bekerglas	<ul style="list-style-type: none">• Giet het afwasmiddel in een bekerglas.• Voeg aan het bekerglas een beetje rode koolsap toe.

(Rode koolsap maken: Vul een beker van 100ml met fijn gesneden rode kool. Voeg 50 ml water toe en kook gedurende 5 minuten. Decanteer het rode koolsap af.)

Proef 4: Vuurvaste ballon

Materiaal:	Werkwijze:
<ul style="list-style-type: none">• Twee ballonnen• Kaars• Lucifer• Water	<ul style="list-style-type: none">• Vul een ballon met water.• Blaas de tweede ballon op.• Houdt de ballonnen om de beurt boven de kaars.