

## Arbeitsblatt: Lose



<p><b>1</b></p> <p>„Malen“ Sie mit dem Finger auf dem Tisch</p>	<p><b>2</b></p> <p>Legen Sie die Hand 5 Sekunden auf einen Tisch und schauen, wie lange der „Abdruck“ sichtbar ist</p>
<p><b>3</b></p> <p>Legen Sie die Hand 5 Sekunden auf ein Telefonbuch / einen Katalog / ein Merkblatt. Versuchen, den „Abdruck“ auf möglichst vielen Folgeseiten zu erkennen</p>	<p><b>4</b></p> <p>Laufen Sie barfuß / in Strümpfen über den Fußboden</p>
<p><b>5</b></p> <p>Erkennen Sie aufgrund des Wärmeabdrucks, welcher Stuhl besetzt war (ggf. auch in einem Fahrzeug)</p>	<p><b>6</b></p> <p>Versuchen Sie durch ein Fenster zu schauen</p>
<p><b>7</b></p> <p>Beobachten sie eine Person, die sich hinter eine (geöffnete) Fensterscheibe stellt</p>	<p><b>8</b></p> <p>Lassen Sie abwechselnd kaltes und warmes Wasser in ein Gefäß (Schüssel, Eimer, Waschbecken) laufen</p>
<p><b>9</b></p> <p>Befüllen Sie Gefäße (Kanister / Eimer / Schüssel / Becher) mit kaltem oder heißem Wasser und betrachten sie „von außen“</p>	<p><b>10</b></p> <p>Tauchen Sie einen Gegenstand ins Wasser</p>

## Arbeitsblatt: Lose



<p><b>1</b></p> <p><b>Zünden Sie einen Gasbrenner / Gasgrill / Bunsenbrenner</b></p> <p>Beobachten Sie die Flammen, sofern vorhanden mit verschiedenen Einstellungen der Bilddarstellung (Blende, Darstellungsmodi)</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>Legen sie mehrere abgebrannte Streichhölzer auf einen Teller</b></p> <p>Zünden Sie ein Streichholz an, blasen es aus und legen sie es dazu. Ein weiterer Teilnehmer sucht mit der WBK das „neue“ Streichholz (ggf. verschiedene Einstellung der Bilddarstellung)</p>
<p><b>3</b></p> <p><b>Kleben Sie ein Stück dunkles Isolierband (o.ä.) auf einen Edelstahl- Topf oder Wasserkocher</b></p> <p>Erwärmen Sie darin Wasser bis zum Kochen Beobachten Sie den Wasserkocher/Topf mit der Wärmebildkamera Sind Gegenstände hinter dem Austretenden Dampf noch erkennbar?</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>Messen Sie die Temperatur an der Wasseroberfläche und an der Topfaußenseite auf und neben dem Isolierband mit der Wärmebildkamera</b></p> <p>Halten Sie einen Gegenstand (z.B. Fliegengitter) zwischen Topf und Wärmebildkamera: Was sehen und messen Sie jetzt</p>
<p><b>5</b></p> <p><b>Betrachten Sie einen Wasserstrahl (Strahlrohr, Kübelspritze, Pumpsprüher) durch die Wärmebildkamera</b></p>	<p><b>6</b></p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>8</b></p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>10</b></p>