

# Innhold

Forord .....	9
Forord til 2. utgave .....	11
Forord til 3. utgave .....	12
Innledning .....	13

## Vann

Vann kan løse opp stoffer	<i>Aktivitet 1</i> .....	27
Blande vann og andre væsker	<i>Aktivitet 2</i> .....	31
Avsetting (sedimentering)	<i>Aktivitet 3</i> .....	35
Gjøre skittent vann rent igjen ved filtrering	<i>Aktivitet 4</i> .....	38
Gjøre skittent vann rent igjen ved destillering	<i>Aktivitet 5</i> .....	41
Flyting/synking 1	<i>Aktivitet 6</i> .....	45
Flyting/synking 2	<i>Aktivitet 7</i> .....	47
Flyting/synking 3	<i>Aktivitet 8</i> .....	48
Flyting/synking 4	<i>Aktivitet 9</i> .....	50

## Is

Frysing	<i>Aktivitet 10</i> .....	57
Lage rim	<i>Aktivitet 11</i> .....	58
Is sprenger	<i>Aktivitet 12</i> .....	62
Iskrystaller	<i>Aktivitet 13</i> .....	66
Luft under is	<i>Aktivitet 14</i> .....	67
Isskulptur	<i>Aktivitet 15</i> .....	68
Lage avtrykk	<i>Aktivitet 16</i> .....	70
Istøping	<i>Aktivitet 17</i> .....	71
Smelting av is	<i>Aktivitet 18</i> .....	75

## Regn

Nedbørsmåling	<i>Aktivitet 19</i> .....	81
---------------	---------------------------	----

## Bølger

Takrennebølger	<i>Aktivitet 20</i> .....	91
----------------	---------------------------	----

## Overflatehinna

Overflatehinne 1	<i>Aktivitet 21</i> .....	99
Overflatehinne 2	<i>Aktivitet 22</i> .....	99
Overflatehinne 3	<i>Aktivitet 23</i> .....	100
Overflatehinne 4	<i>Aktivitet 24</i> .....	100
Overflatehinne 5	<i>Aktivitet 25</i> .....	101
Overflatehinne 6	<i>Aktivitet 26</i> .....	101
Vannhinne	<i>Aktivitet 27</i> .....	104
Såpehinne	<i>Aktivitet 28</i> .....	105

## Luft

Luften gjør motstand	<i>Aktivitet 29</i> .....	110
Fallskjerm	<i>Aktivitet 30</i> .....	112
Luften <i>er</i> noe	<i>Aktivitet 31</i> .....	113
Luft og vann	<i>Aktivitet 32</i> .....	115
Mer om luft og vann	<i>Aktivitet 33</i> .....	116
Vannet som ikke renner ut	<i>Aktivitet 34</i> .....	117
Enda mer om luft og vann	<i>Aktivitet 35</i> .....	118

## Vind

Såpebobleballong	<i>Aktivitet 36</i> .....	123
Å lage en drage	<i>Aktivitet 37</i> .....	128
Vi lager glidefly	<i>Aktivitet 38</i> .....	130
Vindstyrke	<i>Aktivitet 39</i> .....	138
Vindhastighet	<i>Aktivitet 40</i> .....	140
Vindretning	<i>Aktivitet 41</i> .....	142

## Stearinlyset

Stearinlyset	<i>Aktivitet 42</i> .....	150
Lys og vann	<i>Aktivitet 43</i> .....	151
Mer om lys og vann	<i>Aktivitet 44</i> .....	152
Svingende lys	<i>Aktivitet 45</i> .....	154
Dør- og vindustrekk	<i>Aktivitet 46</i> .....	155
Kjølkelys	<i>Aktivitet 47</i> .....	157

## Bevegelse

Nedoverbakke	<i>Aktivitet 48</i> .....	165
Svinging	<i>Aktivitet 49</i> .....	168

## Magnetisme

Hva virker magneter på?	<i>Aktivitet 50</i> .....	178
Båter, biler og magneter	<i>Aktivitet 51</i> .....	181
Kompasset	<i>Aktivitet 52</i> .....	183
Magnetblomst	<i>Aktivitet 53</i> .....	184

## Speil

Speil og bilder	<i>Aktivitet 54</i> .....	191
Symmetri	<i>Aktivitet 55</i> .....	199

## Sola

Solas gang	<i>Aktivitet 56</i> .....	208
Soluret	<i>Aktivitet 57</i> .....	212

## Tid

Mer om soluret *eller*:

På solen jeg ser	<i>Aktivitet 58</i> .....	221
Klokker i gamle dager 1	<i>Aktivitet 59</i> .....	233
Klokker i gamle dager 2	<i>Aktivitet 60</i> .....	236

**Klokker i gamle dager 3**

– vanntimeglasset

*Aktivitet 61* ..... 237**Lyd**

Lage lyd

*Aktivitet 62* ..... 248

Lage sterke og svake lyder

*Aktivitet 63* ..... 252

Hva var det?

Identifisere og beskrive lyden

*Aktivitet 64* ..... 254

Hva er lyd?

*Aktivitet 65* ..... 258

Telefon

*Aktivitet 66* ..... 262**Lys**

Lage farger med glassprisme

*Aktivitet 67* ..... 276

Lage regnbue

*Aktivitet 68* ..... 278

Farger i vann

*Aktivitet 69* ..... 279

Farger med CD-plate

og appelsinskall

*Aktivitet 70* ..... 286

Samling av stråler

*Aktivitet 71* ..... 288

Lage bilde med samlelinse

*Aktivitet 72* ..... 293

Litteratur ..... 305