

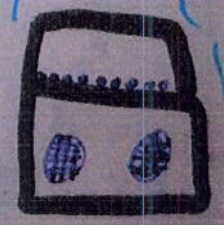
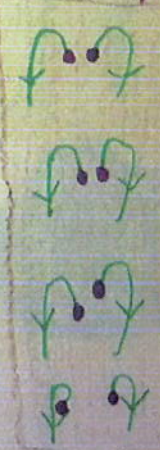
Schlafwandlung

3. Schuljahr

- 1. Wo ich lebe — Eulabrück
- 2. Vom Korn zum Brot
- 3. ohne Ironie läuft nichts
- 4. Das menschliche Skelett
- 5. Wie ein Kind entsteht
- 6. ohne Wasser kein Leben



REBEKA  
MÜLLER  
1970-2001



# 4. Schuljahr

1. Hessen - mein Heimatland

2. Als Fahrradfahrer im  
Straßenverkehr  
- Fahrradprüfung

3. Edersee

4. Frühblüher

5. Kassel

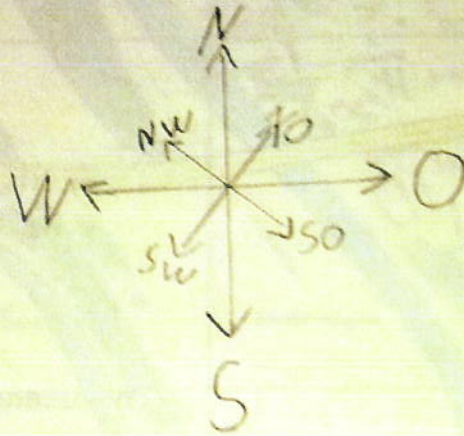


HESSSEN



# Wir bestimmen die Himmelsrichtungen

Windrose:



immer rechts herum!

**Nie Ohne Seife Waschen!**

Die Himmelsrichtung kann ich feststellen,  
wenn ich die Tageszeit weiß (Uhr!)

Im **Osten** geht die Sonne auf, (morgens)  
Im **Süden** nimmt sie ihren Lauf, (mittags - 12<sup>00</sup> Uhr)  
im **Westen** geht sie unter. (nachmittags)  
Im **Norden** ist sie nie zu sehen!

Um 12<sup>00</sup> Uhr mittags steht die Sonne am höchsten  
am Himmel.

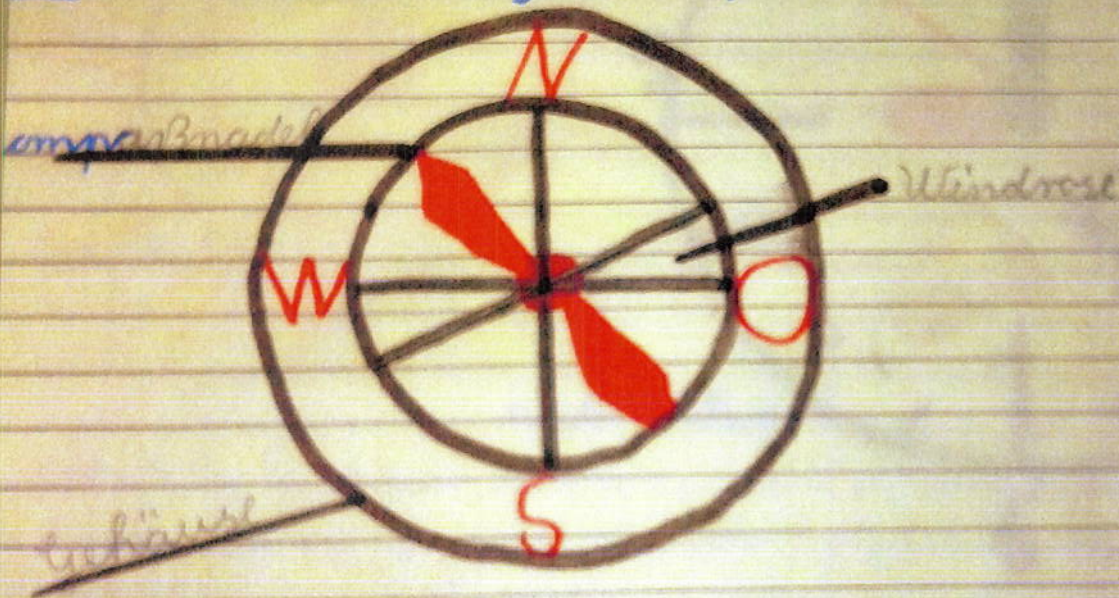
Ich kann die Himmelsrichtungen  
gut feststellen,

## 1. mit dem Kompaß.

er besteht aus:

- Kompaßnadel
- Windrose
- Gehäuse.

Die Kompaßnadel zeigt immer nach Norden. Wenn ich  
eine Himmelsrichtung kenne, kenne ich auch die anderen.



②

## mit der Uhr

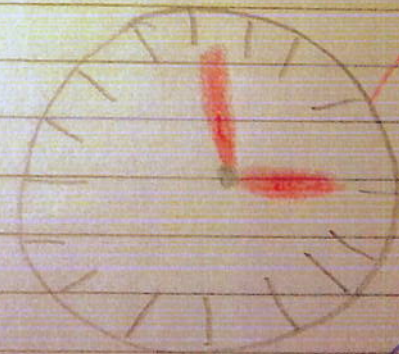
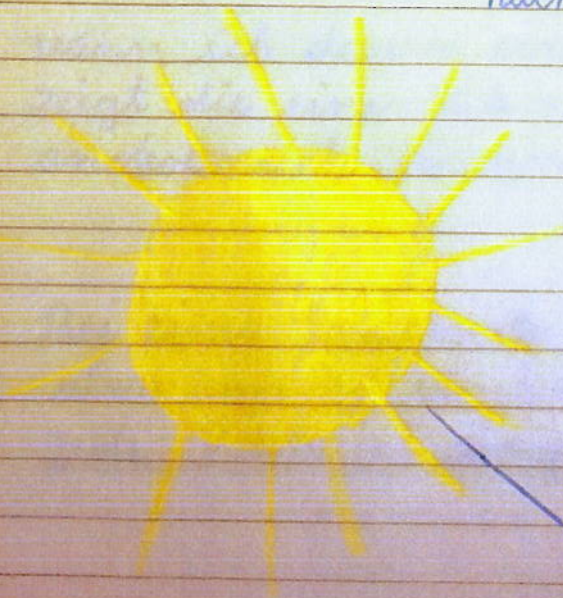
Wir legen die Uhr flach auf einem Tisch. Der Stundenzeiger zielt dabei genau auf die Sonne.

Ich finde jetzt lücken, genau zwischen dem Stundenzeiger und der Zahl 12 auf der Uhr.

vormittags

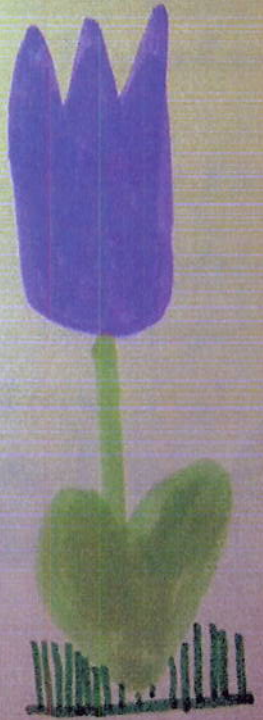
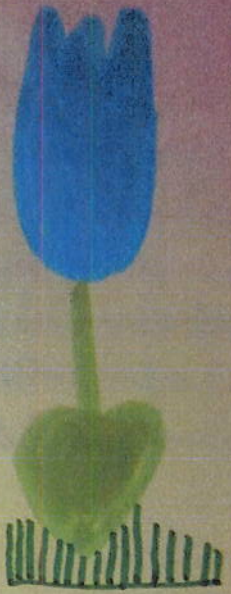


nachmittags



Sonne scheint mir hin!

# Frühlüher



## Frühlüher

Garten / Park	Wiese	Waldrand (Laubwald)
Schneeglöckchen	Gänseblümchen	Maiglöckchen
Tulpe	Schlüsselblume	Veilchen
Narzisse (Osterglocke)	Butterblume	Buschwindröschen
Krokus		Mäusenbecher
Stiefmütterchen		Selbstblümchen
Primel		
Forsythie		
Veilchen		
Hyazinthe		

### Warum können Blumen überhaupt so früh im Jahr blühen?

Frühlüher haben bereits im Vorjahr als grüne Pflanze ihre Vorratskammern gefüllt. Frühlüher leben also aus ihren Vorratskammern. Sie wachsen aus

<u>Zwiebeln</u>	<u>Knollen</u>	<u>Erdstengeln</u>
Tulpe	Krokus	Buschwindröschen
Schneeglöckchen		Schlüsselblume
Mäusenbecher		Christrose
Hyazinthe		Winterling
		Veilchen



Ich weise Stärke mit Hilfe  
der Jod - Probe nach!

Stärke ist enthalten in: (eigene Versuche)

Neuere	ja	nein	Bemerkungen
rohe Kartoffel	x		
Butter		x	
Margarine		x	
Fett		x	
Weißbrot	x		
Schwarzbrot	x		
Zucker		x	
Salz		x	
Eiweiß		x	
Eigelb		x	
Apfel		x	
Banane	x		
Backpulver	x		
Mehl	x		
Küchenzwiebel		x	
Käse		x	
Paprika (grün)		x	
Knoblauch		x	
Paprika (rot)		x	

**Stärke** mir: Wenn in einem Stoff  
Kohlenstoff **Stärke** enthalten ist, färbt  
es gelbe **Jod schwarz** (dunkel) ein.

Ullrich

Woher Kassel seinen Namen hat

Vor ungefähr tausend Jahren (1313) stand auf einer Anhöhe am Fuldaufer ein Königshof (Burg). Er ringsum starke Mauern und Türme. Er hieß „Chassalla oder Chassalla. Das kommt vom Latein Wort „castel“ = Lager.

Der Königshof befand sich ungefähr dort, wo heute Regierungspräsidium steht. In der Nähe der Burg unter ihrem Schutz entstand ein Dörfchen, das den Namen hatte.

Damit keine Räuber in die Stadt konnten, wurde um eine dicke Mauer gebaut. Aus dem Dörfchen ein Städtchen geworden. Die Mauer hatte neun Tore die abends geschlossen wurden. Wer in die Stadt mußte sich ausweisen.