

# ANHANG

Vorarbeiten zum Thema Spielzeug

	<b>2. p</b>	<b>Ana-Marija</b>
		Mein Lieblingsspielzeug
als Kleinkind		Als Kleinkind habe ich mit <b>Daktor</b> + <b>Biber</b> gespielt. <i>Wasserball</i>
		als Kleinkind habe ich mit <b>Puzzeln</b> gespielt.
		als Kleinkind habe ich mit <b>Puppen</b> en gespielt.
in der Volksschule		In der Volksschule habe ich mit <b>Puzzeln</b> und <b>Puppen</b> gespielt.
jetzt		Nur noch in den <b>park</b> gehen.

		<i>dazur</i>
als Kleinkind		Mein Lieblingsspielzeug war <b>dacky</b> . daky war ein Hund. Er war weich und kuschelig. Ich liebte dacky wie spielten imer Abenteuer.
in der Volksschule		In der Volksschule war ein <b>Stab</b> . Ich habe mit diesem Stab ein <b>Ninja</b> nach gemacht. Aber war einmal kaput. Ich war nach such nach besseren Stab.
jetzt		jetzt bin ich erwäsen diessen <b>kean</b> interessiert mich nicht. <b>PC</b> Computer ist das beste. Ich kann alleine spielen oder mit freunde das ist das beste.

Kleinkind: Mein Lieblingspielzeug war mit kleinen  
Legobausteinen zu spielen. Uno, Baukasten  
aus Holz und so alles, was mit Holz <sup>zu tun hat</sup> <sup>ist</sup>

Volksschule: Mein Lieblingspielzeug waren und sind  
diese kleinen <sup>Mandadorbausteine</sup> Mandadoras auch genannt

<sup>Mit dem</sup> als Bausteinkarten hat ich oft genauso  
so wie in Kindergärten als auch in  
Hort gespielt. Kann haben sie das Turn  
auch Fotografier. Hmm das waren noch  
Zeiten.

jetzt: Ohaaa da gibts sehr viel, Legosteine,  
Mandadoras, <sup>Autolastwagen</sup> Autolastwagen aber große,  
oder UNO zum Beispiel <sup>und</sup> noch schwach,  
<sup>Mit</sup> mit Holz in Serbien an mein Baumhaus  
arbeiten, und mir kleine Spielzeuge aus

David

Holz <sup>bauen</sup> arbeiten, und sonst alles was <sup>Spaß</sup> Spaß  
macht. Besonders gern spiel ich DKT oder  
\* locker mit Mario, Fued, Mr Mother und ich.  
Ja das wäre alles.

<sup>Es ist schon</sup> Es ist schon <sup>das</sup> das du an <sup>spielen</sup> spielen  
<sup>Denken</sup> Denken Freude hast

## Mein Lieblingsspielzeug

•) Als Kleinkind hatte meine beste Freundin Damaris immer am Spielzeugtag ein kleines Schloss mitgenommen. Damit hab ich den ganzen Tag gespielt. Wenn man es aufklappt, sieht man ein Pony Bild.

•) In der Volksschulzeit habe ich am liebsten mit meiner Schwester oder alleine mit meinem König der Löwen Puzzle gespielt. Ich hab mich mitten im <sup>Waher</sup> auf den Boden gesetzt und gepuzzelt <sup>zimmte</sup>

## Stenela

## Erne

als Kleinkind?

Mein Lieblingsspiel wie ich klein war ist Fußball?

• Mein Lieblingsspiel wie ich klein war ist Mülle?

Mein Lieblingsspiel wie ich klein war ist verstanden?

in der Volksschule?

~~Gamboy~~

Mein Lieblingsspiel in der Volksschule ist

Gamboy? Mein Lieblingsspiel in der Volksschule ist

Mahlball?

zählt?

Mein Lieblingsspiel ist Computer spielen.

Mein Lieblingsspiel ist Uno.

**IMST- Projekt 2008**  
**KMS Steinbauergasse 27 1120 Wien**  
**2. Klassen**

**Gemeinsam als Team**

**Experimente selbst gemacht**

**Das Team**

**gemeinsam sind wir:**

.....  
.....

# Strom fließt im Stromkreis

## 1) Wie wird's gemacht:

a) Schraube das kleine Lämpchen in die Fassung und versuche nun mit zwei Kabeln und der Batterie (oder dem Netzgerät) das Lämpchen zum Leuchten zu bringen.

b) Baue nun einen Schalter in deinen Stromkreis ein, du wirst dazu ein zusätzliches Kabel brauchen.

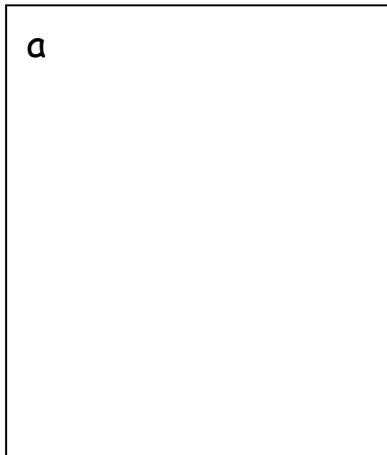
c) Versuche nun zu untersuchen, welche Gegenstände (Materialien) den Strom leiten und welche nicht.

Dazu kannst du deinen Schalter aus dem Stromkreis nehmen und an dieser Stelle die Gegenstände mit den Kabeln berühren.

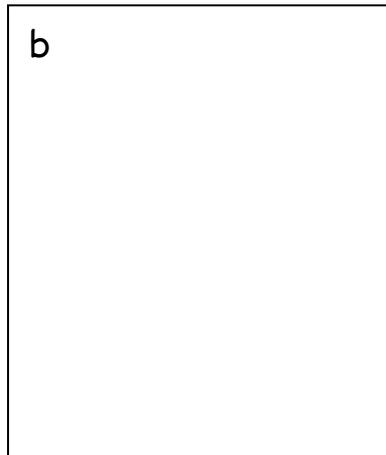
Wenn dein Lämpchen leuchtet, dann fließt Strom.

## 2) Deine Zeichnungen und Skizzen (mehrere Möglichkeiten):

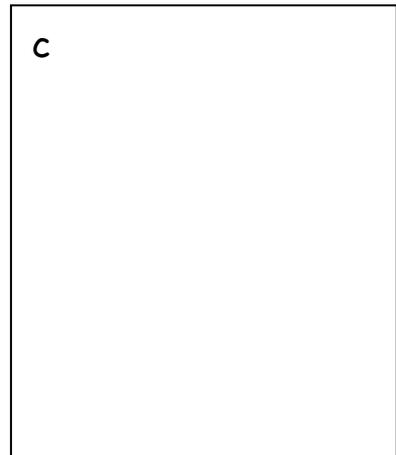
a



b



c



## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....

.....

.....

.....

.....

# Mach dir Licht aus Strom

## 1) Wie wird's gemacht:

Halte das kleine Lämpchen auf mehrere verschiedene Arten an die zwei Pole einer Flachbatterie.

Zeichne bitte deine Versuche auf und schreibe dir auch dazu, wann das Lämpchen leuchtet und warum es dunkel bleibt.

## 2) Deine Zeichnungen und Skizzen (mehrere Möglichkeiten):

1	2	3
---	---	---

## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....

.....

.....

.....

.....

# Roter Rauch im Wasser

## 1) Wie wird's gemacht:

Fülle warmes Wasser in ein kleines Glas , gib dann mit dem Holzstab ganz wenig rote Lebensmittel-Farbe dazu. Verschließe das Glas mit Alufolie und einem Gummiringerl.

Stelle es nun in das große Glas. Fülle das große Glas mit kaltem Wasser.

Stich nun in die Alufolie mit dem Holzstab ein kleines Loch.

Was kannst du beobachten?

Das kalte und das warme Wasser haben unterschiedliche Temperatur.

Es gibt auch noch einen Unterschied.....

## 2)Deine Zeichnungen und Skizzen

a	b	c
---	---	---

## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....

.....

.....

.....

.....

# Der Schaltplan des Stromkreises

einfach zum Zusammenstecken

## 1) Wie wird's gemacht:

- a) Aus den blauen Versuchskästen suche dir bitte folgende Teile heraus:  
1 Steckplatte, 1 Lämpchen, einen Schalter, mehrere Leiterstücke,  
Verbindungskabel zum Netzgerät.
- b) Baue nun auf der Steckplatte einen einfachen Stromkreis( ohne Schalter).
- c) Zerlege den Stromkreis und baue ihn dann zusammen mit einem Schalter wieder zusammen.

Verwende diesmal beim Zeichnen des Stromkreises die  
Schaltsymbole.

## 2) Deine Zeichnungen und Skizzen (mehrere Möglichkeiten):

a	b	c
---	---	---

## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....

.....

.....

.....

.....

# Suche dir ein Experiment aus aus der blauen Elektrizitäts-Box

## 1) Wie wird's gemacht:

Du kannst dir ein Experiment aus der Elektro- Box aussuchen.  
Lies dir genau die Anleitung in dem Versuchsheft durch.

Schreibe hier den Titel auf:.....

Was brauchst du dazu:

.....  
.....  
.....  
.....

Wie wird der Versuch durchgeführt:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 2)Deine Zeichnungen und Skizzen

a	b	c
---	---	---

## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....  
.....  
.....

# Suche dir ein Experiment aus aus der blauen Mechanik-Box

## 1) Wie wird's gemacht:

Du kannst dir ein Experiment aus der Mechanik- Box aussuchen.  
Lies dir genau die Anleitung in dem Versuchsheft durch.

Schreibe hier den Titel auf:.....

Was brauchst du dazu:

.....  
.....  
.....  
.....

Wie wird der Versuch durchgeführt:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 2)Deine Zeichnungen und Skizzen

a	b	c
---	---	---

## 3) Meine Beobachtungen und Überlegungen:

.....  
.....  
.....