

# Geschlecht im Spielzeugdesign

Projekt bei Herr Professor Jakob Gebert  
Wenbo Sun

# Katalog

## Recherche

Geschichte des Spielzeugs

Bauhaus Spielzeug

Gender im Design

Gender im Spielzeug ( Beispiele und Analyse )

## Konzept

Vorläufige Ideen

## Entwicklung des Konzepts

Kultur und Geschichte des Mexiko

Mexikanische traditionelle Kleidungen

Geschichte der Frida

Biologie der Marie

## Prototyp

# Recherche

## Geschichte des Spielzeugs

Spielzeug gibt es vermutlich schon so lange es Menschen gibt. Von primitiven ersten Formen wie Steinen, Holzstücken, Knochen oder groben Tonpuppen der frühen Steinzeit bis zu den hochtechnisierten Spielgeräten der Gegenwart – gespielt wurde immer.

### Beginn: jüngere Steinzeit

Es wurden puppenähnliche Tonformen gefunden, sowie Rasseln und Pfeifen. Ausgegraben wurden auch Knochen und Steine, die in puppenähnlichen Formen angefertigt waren.

### Zeiten des Altertums

Zu Zeiten des Altertums wurde dann Spielzeug aus Holz populärer. Nachgewiesen ist, dass in Ägypten Spielsachen aus Holz mit beweglichen Gliedmaßen hergestellt wurden. Im gesamten Mittelmeerraum wurde nun als Material für das Spielzeug Ton, Holz, Gips und Terrakotta verwendet. Und die Römer hatten schon geschlechterspezifische Spielzeuge entwickelt.



### Im Mittelalter

Im Mittelalter wurde das Spielen mit geschlechterspezifischen Spielsachen durch den Einfluss der Kirche weiter verstärkt. Spielsachen wurden nun vermehrt Demonstration des gesellschaftlichen Status.



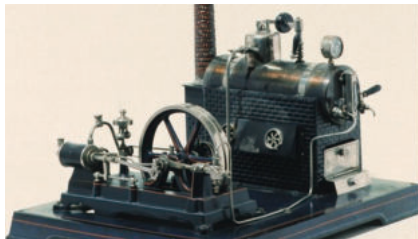
### Ende des 18. Jahrhunderts

Pädagogisch wertvolles Spielzeug  
Ende des 18. Jahrhunderts kam eine neue Art des Spielzeugs auf, die einen hohen Lernwert hatte. Baukästen sollten Fantasie und Feinmotorik anregen, sportliche Spielgeräte die Gesundheit der Kinder fördern.



## Im Zeitalter der industriellen Revolution

Als die Industrialisierung hereingebrochen war, wurden nun auch Spielsachen aus Metall hergestellt, wie zum Beispiel Modelautos. Die Erfindung der Dampfmaschine brachte eine neue Art von Spielzeug in die Kinderzimmer. Zu dieser Zeit war Nürnberg Mittelpunkt in der Holzspielzeugbranche.



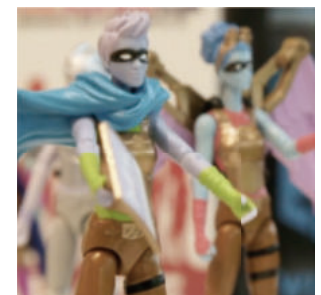
## Heutzutage

Spielwarenhersteller setzen immer stärker auf elektronische Produkte. In Deutschland tendieren die Eltern heutzutage auch zu Holzspielzeug.

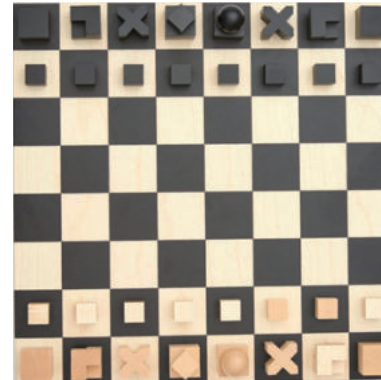


## Tendenz

Der Kalender der Kinder werden immer voll. Dekompression Spielzeug für Kindern werden dadurch populär. Mädchen motivierenden Spielzeug erscheint sich. Durch Digitalisierung werden immer mehr Elektrospielzeug auf dem Markt bringen. Traditionelles Spielzeug ohne Schadstoffe sind immer da.



# Bauhaus Spielzeug



## **Bauhaus Schachspiel von Josef Hartwig (1923)**

Spielsteine: 44\*7.5\*4.5cm

Spielbrett: 36\*36\*1.2cm

Das Bauhaus Schachspiel von Josef Hartwig ging 1924 in Produktion. Es ist eines der ersten Serienprodukte des Bauhauses. Josef Hartwigs Bauhaus Schachfiguren zeichnen sich durch reduzierte Formen aus.



## **Schiffbauspiel von Alma Siedhoff Buscher (1923)**

Das Kleine Schiffbauspiel (1923):

32 Spielsteinen

Große Schiffbauspiel (1924): 39  
Teilen

**Jumping Jack von Margaretha Reichardt(1923)**

29.5\*33cm



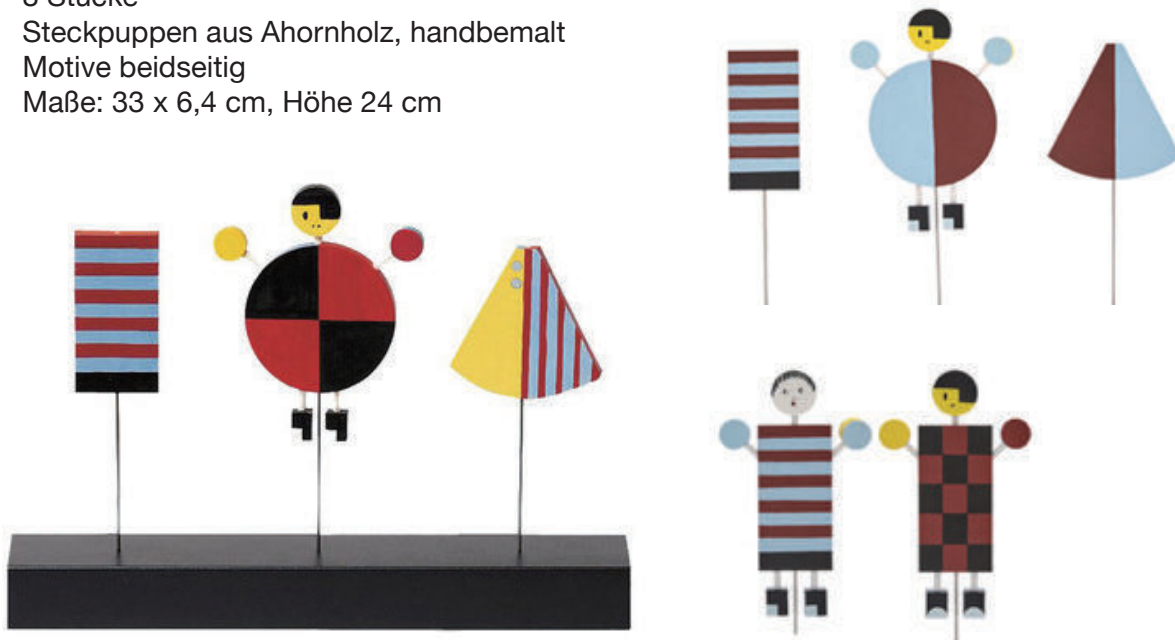
**Steckpuppen von Margaretha Reichardt(1926)**

8 Stücke

Steckpuppen aus Ahornholz, handbemalt

Motive beidseitig

Maße: 33 x 6,4 cm, Höhe 24 cm



**Kinderwiege von Peter Keler (1922)**

1922 entwarf Peter Keler unter dem Einfluss seines Lehrers Wassily Kandinsky am Staatlichen Bauhaus in Weimar diese Kinderwiege.

D91\*T98cm, Liegefläche: B20\*L70cm



**Zusammenfassung**

Merkmale des Spielzeugs von Bauhausmeistern:

Kompositionen aus geometrischen Grundformen

Farbe: Rot, Blau, Gelb

Material: Holz, Stahl, Gewebe



# Gender im Design

## verweiblichte und maskulinisierte Produkte

Heutzutage bedienen sich viele Unternehmen bei der Gestaltung und Vermarktung von Produkten der klischeehaften Stereotype - und dies mit großem Erfolg.

Zwei gegensätzliche Produktwelten sind offensichtlich:

Eine kontrastreiche, dunkle, harte, eckige, glänzende, intelligente, starke, geordnete und praktische..

Und eine andere helle, rosafarbene, weiche, runde, matte, leichte, schwache, verspielte und dekorative..



# Gender im Spielzeug Design

Suchergebnisse beim Google nach Spielzeug für Jungen und Spielzeug für Mädchen..

Spielzeug für Mädchen | Spiel...

Spielzeug für Mädchen | Spiel...

McPomato Betrieben Spielz...

Experten Anett Tarja Bernhar...

Glamour A149917 Kunststoff...

MÄDCHEN Spielzeug | Die ...

Thomas Philippe Onlineshop...

Suchergebnis auf Amazon.d...

Spielzeug schnittstich Kind ...

Laura Bedtime Puppe Baby...

Barbie Haus Villa Traumvilla ...

P Spielzeug für Mädchen - Top 20 ...

Großhandel Reborn Baby Pu...

Kinder spielhaus kirche spiel...

Arztrollen Kinder | Doktor S...

Großhandel Cartoon Hello Kitty ...

Caraga Kinder Elowagen Sp...

BARBIE HAUS VILLA Trau...

Aktive Neue ankunft Kinder...

Mädchen Spielzeug Schönheitssat Kosmet...

Makeups Suicase

Puppe

Puppe

Puppe

Puppe

Puppe

Spielzeug für Jungen | Spielwaren k...

Spielzeug für JUNGES | Die besten Spielzeu...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren ...

Kannan Sie die 10 besten Spielzeuge für Jun...

Spielzeug für JUNGES | Die besten Spielzeu...

Spielzeug - Wie viel ist gut für Kinder?

Die ultimativen Geschenkideen für Jungen | Dad's Life

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...

Spielzeug Jungen 4 Jahre: Amas...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...

Spielzeug für Jungen | Spielwaren kau...



## Entwicklung der Geschlechtertrennung im Spielzeug Design --Lego als Beispiel



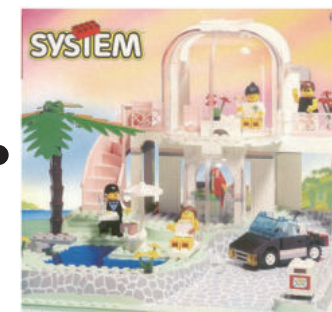
1971 dezidiert Lego sich mit **Homemaker** Set das erste Mal nur an Mädchen.



1974 wird **Homemaker** Set ‚Küche‘ für eine weibliches Zielgruppe produziert, das ähnlich wie ein modularen Puppenhaus aussieht.



1979 erscheinende **Scala I** sind ein modulares Schmuck- und Accessoiresystem. Zum ersten Mal erscheinen sich die lila Steine.



1992 erscheinende LEGO Town **Paradisa**-Serie fokussiert auf die eher an Freizeit angelehnten Situation mit deutlich mehr weiblich gelesene Figuren.



Seit **2012** vermarktete Serie LEGO **Friends** prägt einer Mangel an Berufsbildern. Das von den Farben pink und lila dominierte Stadtbild lässt mannigfaltige Freizeitgestaltungen zu. Die Bauteile sind im Schnitt größer und weniger komplex.



2003 darstellt der Serie **Clikits** eine Neuauflage von Scala.



Das zwischenzeitlich ergänzende **Scala II** ist tatsächlich ein modulares Puppenhaus, dessen Verbindungsprinzip anders als die herkömmliche LEGO-Welt ist.



1994 erscheinenden LEGO **Belville** adressiert offiziell an Mädchen von fünf bis zwölf Jahren mit stereotypes Themen und viele "Ready-Mades" Bauteile.

LEGO **Belville** wird bis **2009** als zentrales Produkt für Mädchen von LEGO angeboten.

## jetzige Umstand



Im **2014** wird die Serie **Disney** Princess auf den Markt gebracht, die Disney Themen in der gleichen Weise, wie die Friends-Welt darstellt. Die Soldatin Mulan wird in den Sets aber in einem Kleid mit Teekanne im Hand dargestellt. Dieser Serie ist noch auf dem Markt.



**Heutzutage** bring Lego auch Themen von Superwomen auf dem Markt. Leider in dieser Serie kann man noch sexistische Banalisierungen finden.



Die jetzige Serie **Friends** sind komplexer als vorher. Und die weibliche Figuren haben nun auch Beruf. Aber die Komplexität von dieser Serie ist immer noch niedriger als die Andere.



Die Größe der Figuren in Serie Friends sind größer als normale Figuren von Lego.



Es wurde im Müller (Kassel) fotografiert. Die ganzen Warenregale von Puppen sind rosa..



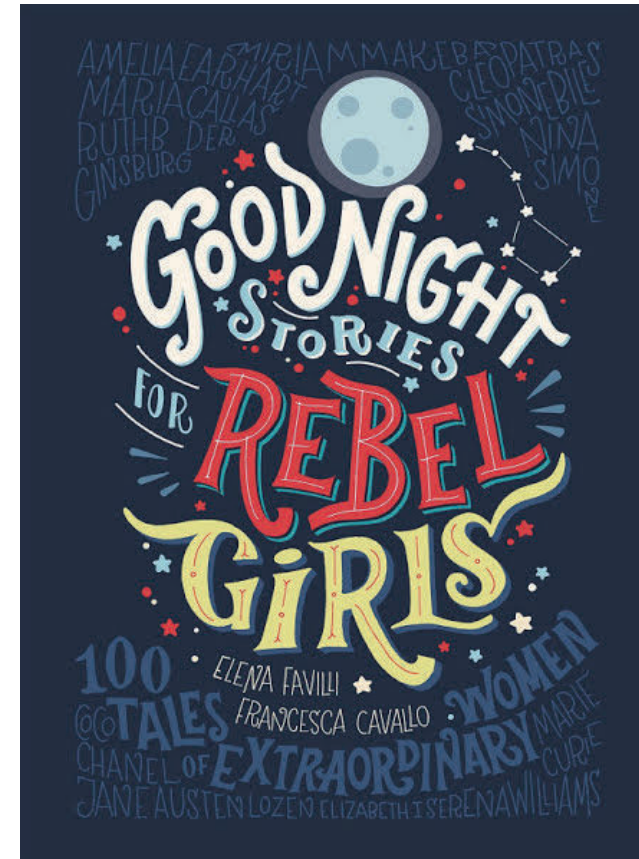
Spielzeug von Mattel (jetzt verkauft auf Amazon)

# Konzept

## Vorläufige Ideen

Groß werden mit berufliche Ikone! Ich will eine Serie von Puppen entwickeln, die nach ausgezeichnete Frauen aus allen Berufen gestaltet. Die Kinder spielen mit der Puppen, erzählen ihre Geschichte, und nachahmen ihre Verhalten in der Arbeit. Dadurch motivieren die Puppen die Kinder, starkes Mind zu haben, und wunderbares Leben zu erfahren.

Ich habe zwei tolle berufliche Ikone ausgewählt, eine Künstlerin Frida Kahlo und eine Wissenschaftlerin Marie Curie, als Vertreterinnen von allen tollen Frauen.



Inspirationsquelle:  
“good night stories for rebel girls”



# Research nach Frida

## Überblick

Frida Kahlo de Rivera born Magdalena Carmen Frida Kahlo y Calderón; 6 July 1907 – 13 July 1954) was a Mexican artist who painted many portraits, self-portraits and works inspired by the nature and artifacts of Mexico. Inspired by the country's popular culture, she employed a naïve folk art style to explore questions of identity, postcolonialism, gender, class and race in Mexican society. Her paintings often had strong autobiographical elements and mixed realism with fantasy. In addition to belonging to the post-revolutionary Mexican movement, which sought to define a Mexican identity, Kahlo has been described as a surrealist or magical realist.

Frida Kahlo (墨西哥) (1907-1954)

墨西哥。

自画像 反抗/抗议, 痛苦/挣扎, 死亡/毁灭。

痛苦/向往; 反抗/抗议; 挣扎/逃避。

"I hope the leaving is joyful and I hope never to return."

一字肩(肩) 上嘴唇 鬃毛 黑色的头发 中分  
盘发 带花 项链 墨西哥传统服饰

童年车祸 (小儿麻痹) 车祸, 怀孕13, 永远的生长, 丈夫与妹妹和情

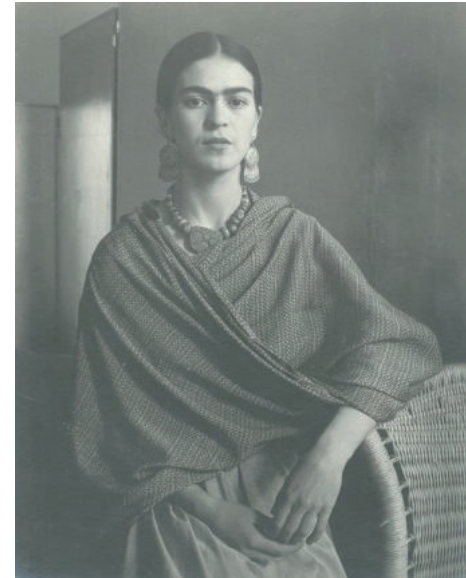
位置, 挣扎, 痛苦, 死亡

丝带 <sup>schal</sup> 脖子 + 脖子 丝带编发

右脚的脚趾垫高了一些 (小儿麻痹)  
右腿膝盖以下截肢 车祸

养奇珍异兽当宠物。





**Geschmack** Frida zeigte sich gern in traditioneller Tracht. Damit betonte sie ihre indigenen Wurzeln bewusst öffentlich. Dies war zu jener Zeit aber ungewöhnlich. Sie besaß einen Itzcuintli-Hund, mehrere Vögel, ein Reh und zwei Affen als Haustier.



### Kunstwerk

Als Künstlerin bearbeitete Frida Kahlo in ihren Bildern ihr Leiden – insbesondere die chronische Krankheit – aber auch ihre Eheprobleme. Unter ihren 143 Bildern sind 55 Selbstbildnisse.

### Leben

Als Sechsjährige erkrankte Frida an Kinderlähmung. Als 18 jährige erlebte Frida Kahlo ein Busunglück. 1921 heiratete Frida den 20 Jahre älteren mexikanischen Maler Diego Rivera, der Untreue mitbrachte.





## Merkmale von Frida

A word cloud of characteristics of Frida Kahlo. The words are arranged in a circular pattern around a central point. The words are: Augenbraue, Seidenband, Frisur, Oberlippenbart, gemischt, Amputation, unbotmäßig, unglück, geschmackvoll, Leidenschaft, unerschütterlich, Rebellen, Schmuck, and traditionelle Tracht. The words are in various shades of gray and different font sizes.

Augenbraue

Seidenband

Frisur

Oberlippenbart

gemischt

Amputation

unbotmäßig

unglück

geschmackvoll

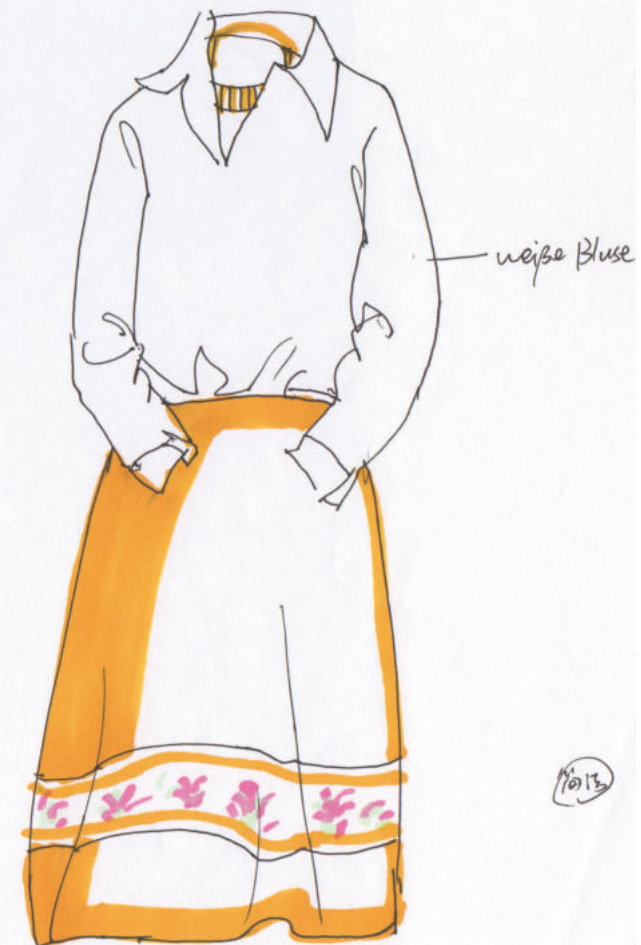
Leidenschaft

unerschütterlich

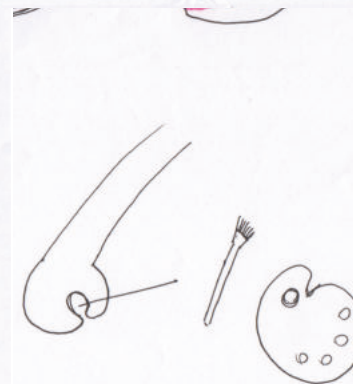
Rebellen

Schmuck

traditionelle Tracht



## Skizze für Frida



# Research nach Frida

## Überblick

Marie Skłodowska Curie (\* 7. November 1867 in Warschau, Russisches Kaiserreich; † 4. Juli 1934 bei Passy, geborene Maria Salomea Skłodowska) war eine Physikerin und Chemikerin polnischer Herkunft, die in Frankreich lebte und wirkte. Sie untersuchte die 1896 von Henri Becquerel beobachtete Strahlung von Uranverbindungen und prägte für diese das Wort „radioaktiv“. Im Rahmen ihrer Forschungen, für die ihr 1903 ein anteiliger Nobelpreis für Physik und 1911 der Nobelpreis für Chemie zugesprochen wurde, entdeckte sie gemeinsam mit ihrem Ehemann Pierre Curie die chemischen Elemente Polonium und Radium. Marie Curie ist die einzige Frau unter den vier Personen, denen bisher mehrfach ein Nobelpreis verliehen wurde, und neben Linus Pauling die einzige Person, die Nobelpreise auf zwei unterschiedlichen Fachgebieten erhielt.

Maria Skłodowska-Curie (1867-1934)

波兰裔, 德国人. 物理学家, 化学家  
(外: po) (1911) (1903)

曾几~~次~~，并两次（不同学科知识，化学）女性，及目前唯一 lady 性。  
巴黎大学第一位女教授（如果东西都讲，男人可也，也不会给钱...）

1995年 移葬先贤祠的女愧。  
第一位凭自身成就。

"Radioactivity" - "Po" - "Ra"  
 isotope. Radium 226

$$-4\bar{x} - x^4$$

“杨力为”秘密教育机构 (仅女性)

家庭教师

" 64  
82

“棚院”改造的流程图

"很多科学家很难相信一位女性有能力参与她所参与的这种开创性研究。"

“外國就太?” (不是就太)

“科学界偶像式人物”

(1) 试问各位，带捐奖金” “这可不为了到病床上  
——美国斯坦

傳道已盡  
(算天路下等作信者)

(伊伦——人总问名字——杨瑞芳?)  
杨女儿也拿了诺奖。

12. 国际 - 4 女 + 男 2

這於物理學家。


是火 金发 泡泡糖 高红基胶 钢牙

五言字類 扇形 深淵 九龍門

Alexander III Sammlung von Puppen  
Buch in Brk. japanische Theat. Marionetten-theater  
benaglicheke 附記 附記 附記

- Foto danals 13 片形 子 的 其 他 的 是 美 男

cuttällige frau



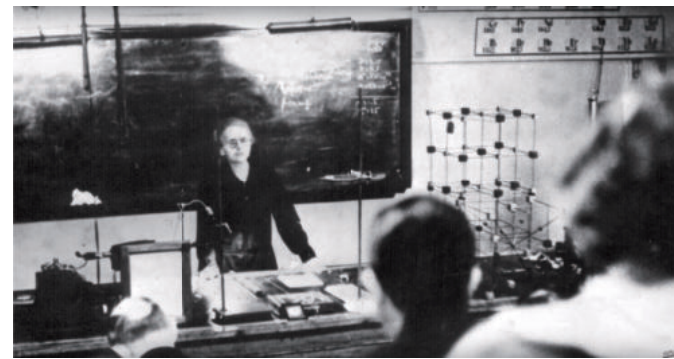
可 以 的 性

offällige Frau

- Dankow - Frau aus Mexiko, nie traditionell kle.  
(Basisklats) 'd' maledigun te 3000.

## Notiz beim Research





### Wissenschaftliche Erfolge

Neue Elemente entdecken  
Nobelpreis für Physik und Chemie  
Professorin an der Sorbonne  
Der internationale Radiumstandard

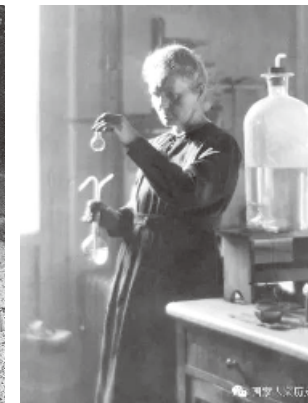


### Beiträge

Während des Ersten Weltkrieges widmete sich Marie Curie als Radiologin der Behandlung verwundeter Soldaten.  
Belohnung der Nobel Preis spendeten Marie und ihren Ehemann.  
Das Ergebnis der Forschung verteilten sie kostenlos

### Leben

In Polen dürfen die Frauen damals nicht ins Uni gehen. In frühjahren hatte Marrie selbst gelernt und als Hauslehrerin gearbeitet. Danach ging sie nach Paries, um an eine echte Universität zu studieren. Sie traff ihren Ehemann während das Studium und verheirateten sich.  
Nach dem Unfalltod Pierre Curies erzog die Physikerin ihre Zwei Kindern allein. Wegen der Einsetzung in der Forschung hat sie ein einfaches und sparsames Leben



## Merkmale von Marie

A word cloud of characteristics for Marie. The words are arranged in a circular pattern around a central point. The words are: blondes Haar, pathetisch, breite Stirn, unerschütterlich, neugig, fleißig, sparsam, ernst, blaues langes Kleid, ungesellig, Frisur, kräftig, engagiert, and sparsam. The words are in a light gray font.

blondes Haar

pathetisch

breite Stirn

ungesellig

blau**e**s langes Kleid

unerschütterlich

ernst

neugig

fleißig

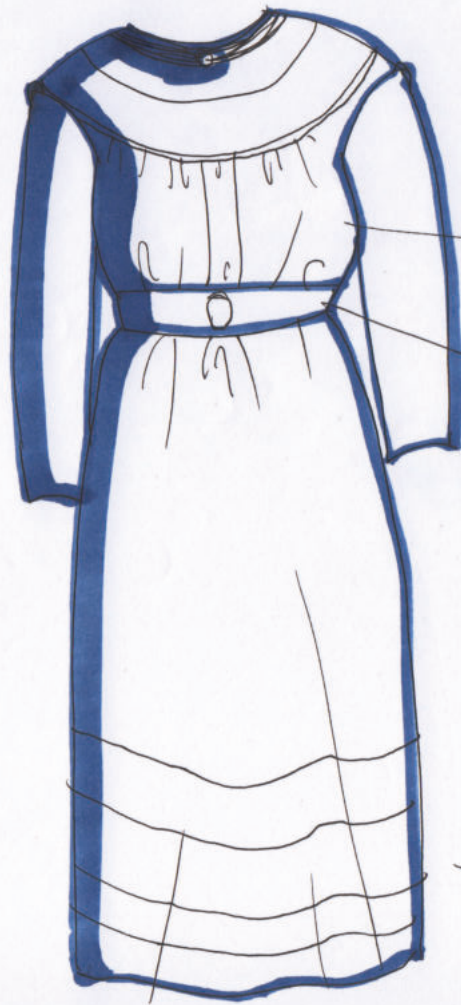
sparsam

engagiert

kräftig

Frisur

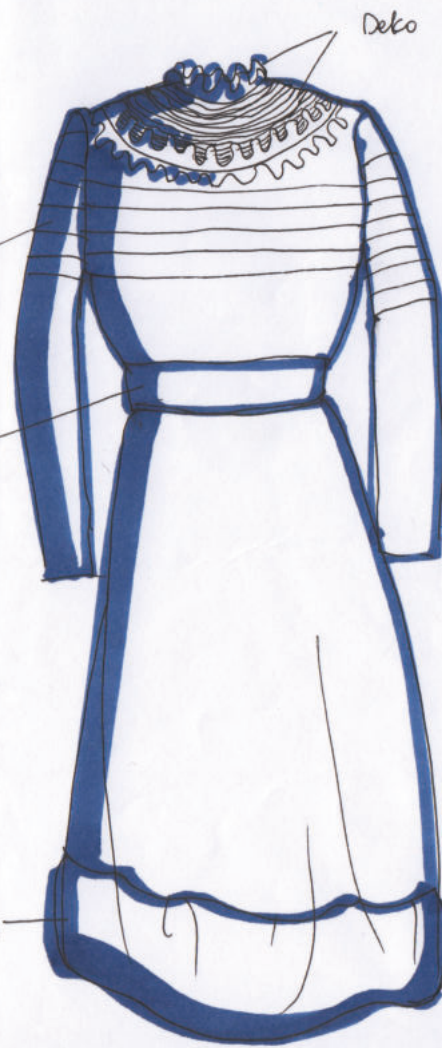




viele <sup>sehr</sup> Schichten  
III / III

Gürtel

Deko



Deko

durch-  
sichtig



Behälter für Exper-  
mente



Skizze für Marie

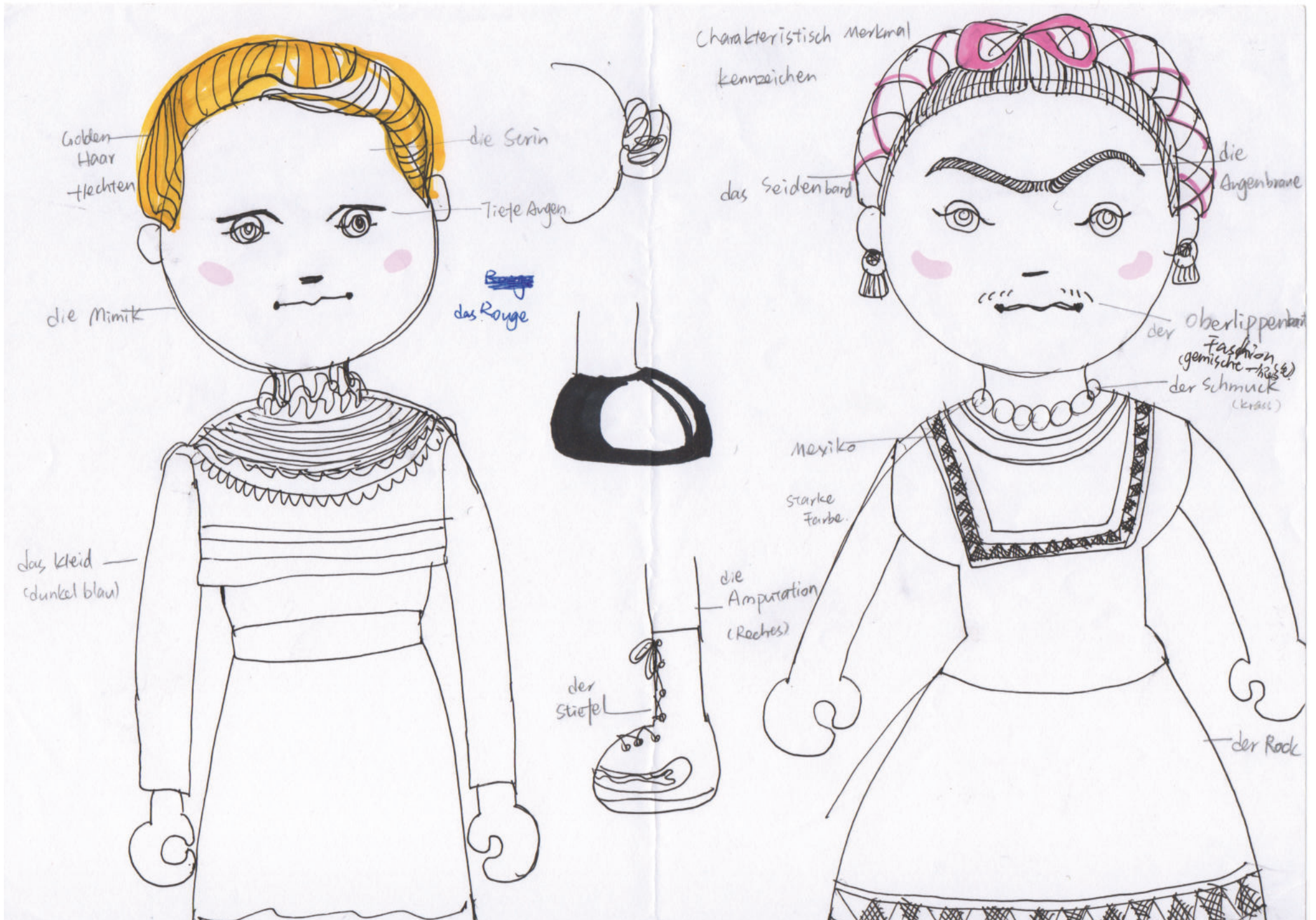


Seitenansicht





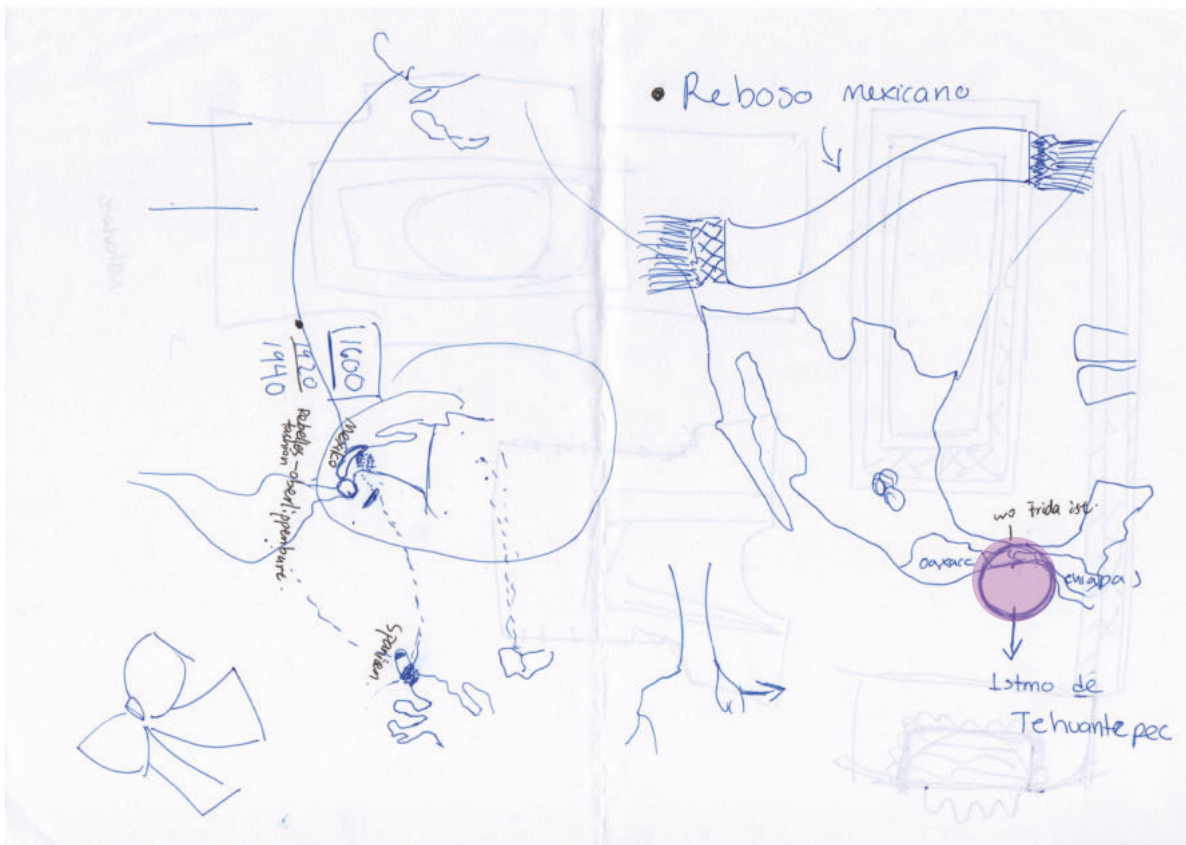
# Marie und Frida



# Entwicklung des Konzepts

## Kultur und Geschichte des Mexikos

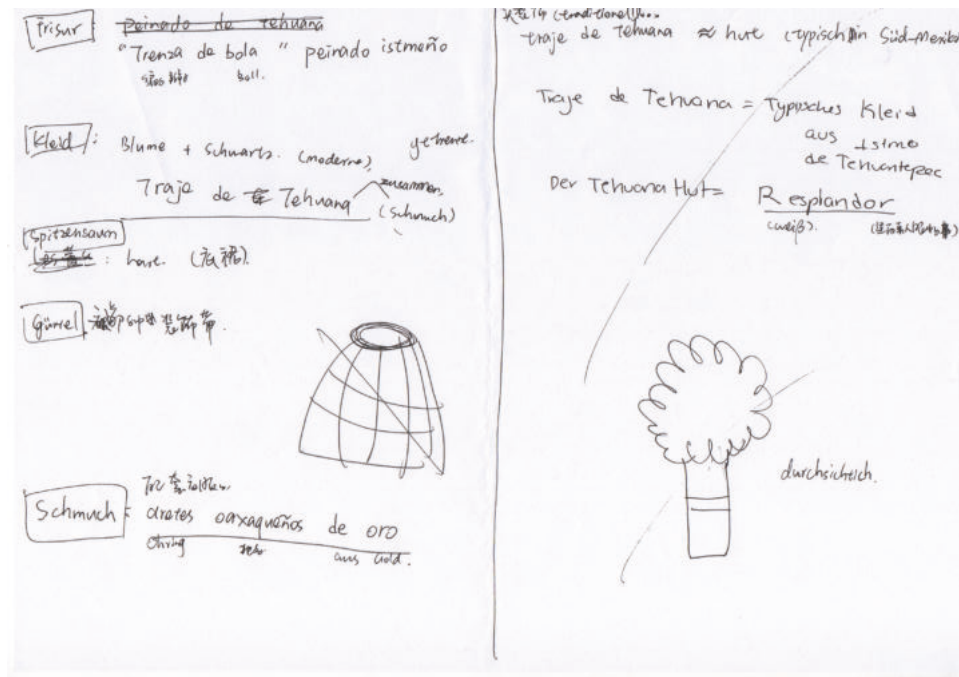
Danke für die Vorstellung von Professoren habe ich Stefanie aus Mexiko kennengelernt. Sie hat mir die Geschichte von Mexiko erzählt und die unterschiedliche traditionelle Trachten in verschiedene Gegenden im Mexiko erklärt. Auf dem Bilder zeige ich die Gegend, wo die Tracht von Frida sind (Istmo de Tehuantepec ).



ein Schal aus Mexiko



## Mexikanische traditionelle Kleidungen (Korrigieren und Ergänzung zur Skizze)



Frisur



Rock und Oberteil: Rock hat drei Schichten  
neue traditionelle Tracht: schwarz mit helle Blumen



Deko auf Kleidungen: werden gewebt und auf der Kleidungen genäht



Schmuck



## Nachdenken über die Beweglichkeit der Puppen



Um neugeborene Babys zu begleiten, habe ich die weiche Materialien ausgewählt.





# Biologie der Marie

Details vertiefte ich durch die Beschreibung der Biologie der Marie

## Notiz von Biologie

## Frisur Banana



# Foto der Prototypen



