



096

qsa Lichtzbiel

INHALT

03	Projektbeschreibung und Skizzen
04	Entwurfszeichnungen und technische Angaben
06	Materialien und Bauteile
07	Modellfotos

PROJEKTbeschreibung

Unsere Motivation hinter dem Projekt ist es einen Raum zu schaffen, welcher gerade durch seine Einfachheit eine Atmosphäre schafft die staunen, Genuss und Entspannung mit sich bringt. Die Idee entstand aus einer Szene des Filmes „The Greatest Showman“, worin Kinder durch einen löchrigen Blechbecher und Kerzenschein als Wunschmaschine, bezaubert wurden.

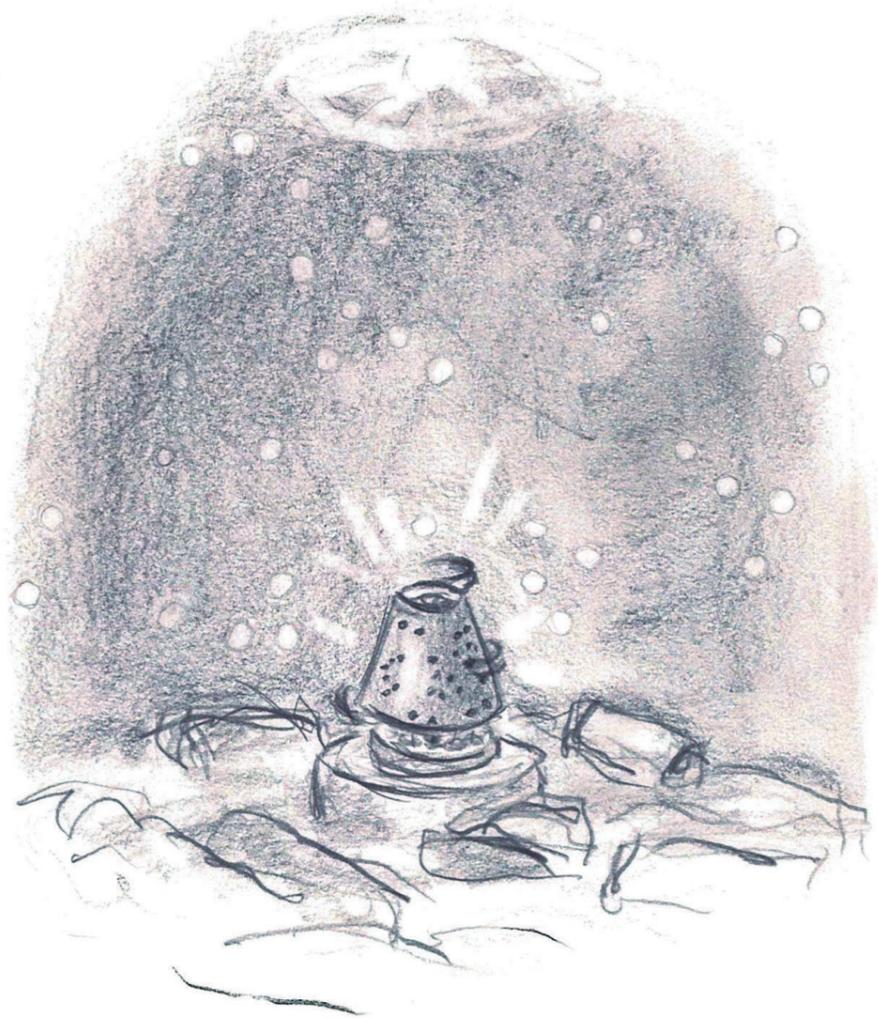
Durch die Löcher in dem Becher scheint das Kerzenlicht im finsternen Raum fast sternengleich an die Wände. Mit dieser Inspiration rückte der Fokus im Umsetzungskonzept auf die Kombination von beruhigendem Kerzenschein und faszinierendem Sternenhimmel.

Ein runder Raum (Durchmesser ca. 4-5 m) mit Kuppeldecke wird am Boden weich ausgepolstert. Inmitten der Wohlfühloase ist das Lichtspiel als einzige Lichtquelle platziert. Vor dem Eintreten in den Kuppelraum bekommen die Besucher einen Lampenschirm den sie anschließend auf das Lichtspiel setzen.

Die Besucher dürfen mit einem Stäbchen selbst kreativ werden und ihren eigenen Sternenhimmel oder andere Muster in den Schirm stechen. Anschließend werden die Kerzen angezündet und der Zauber beginnt.

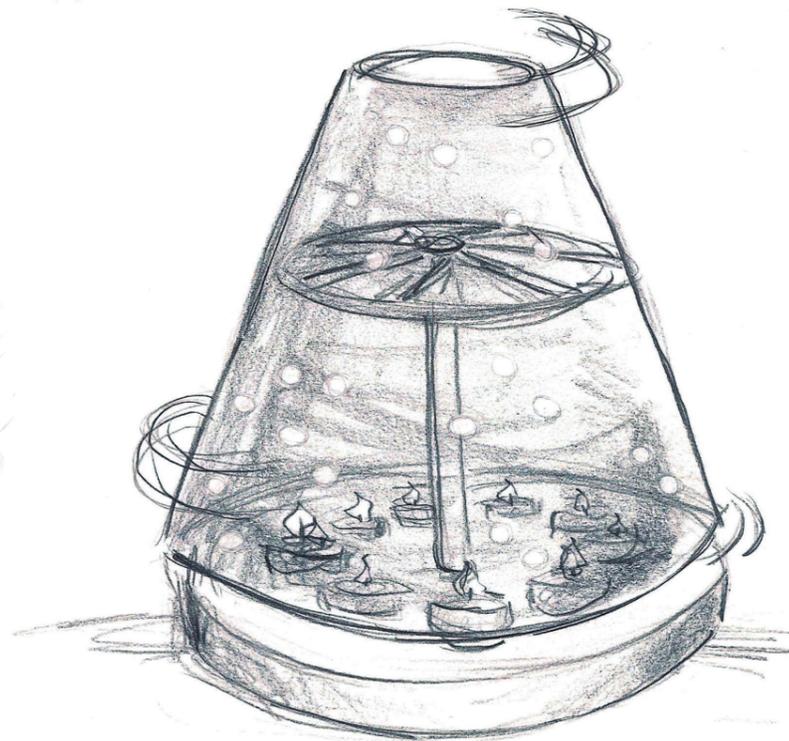
Die Konstruktion des Lichtspiels ist der einer Weihnachtspyramide sehr ähnlich. An der oberen Öffnung eines jeden Lampenschirms ist ein waagrecht ausgerichtetes Windrad eingesetzt, welches den Schirm durch die angezündeten, darunter platzierten Kerzen zum Drehen bringt.

Als Materialien wurden Holz für die Konstruktion des Windrades und Aufsatzstils (aufgrund des leichten Gewichts und der Nachhaltigkeit), Stanniol und Stahlrahmen für die Lampenschirme ausgewählt.

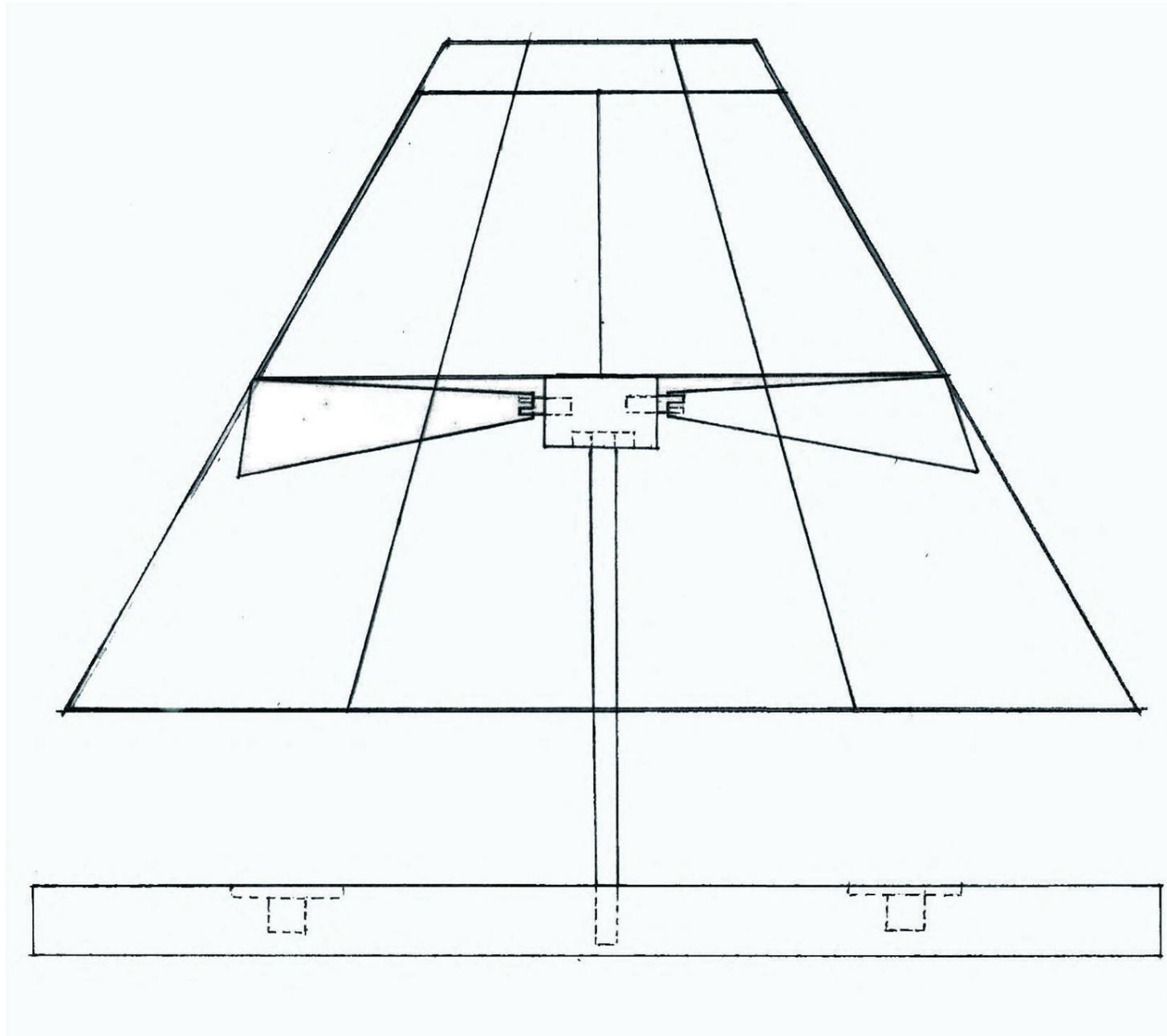


SKIZZEN

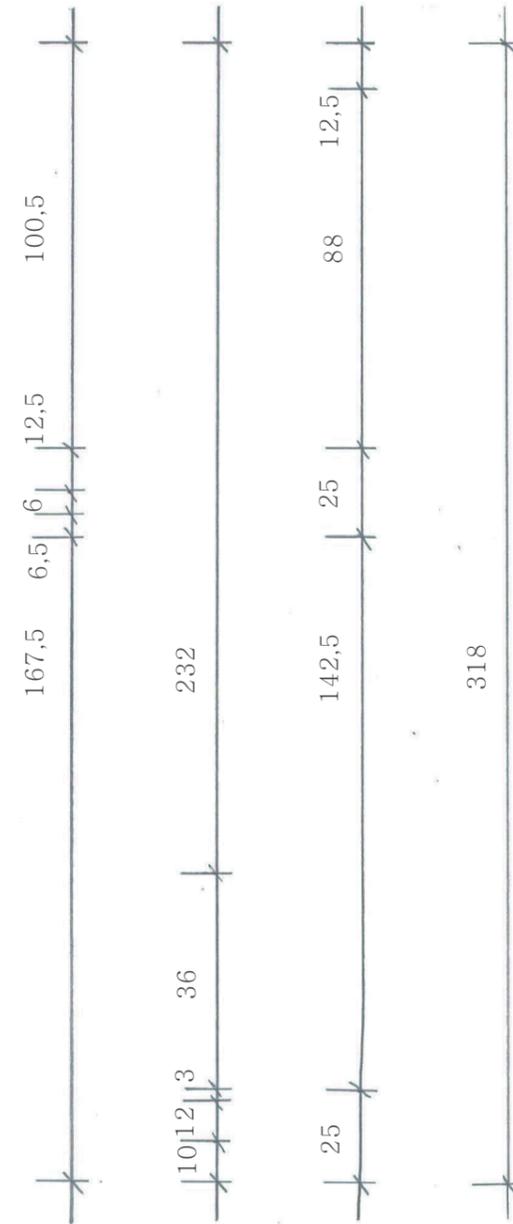
Entwurfsskizze des Kuppelraums mit mittigem Podest für das Lichtspiel und Detailskizze vom Lichtspiel mit Einblick unter den Schirm.



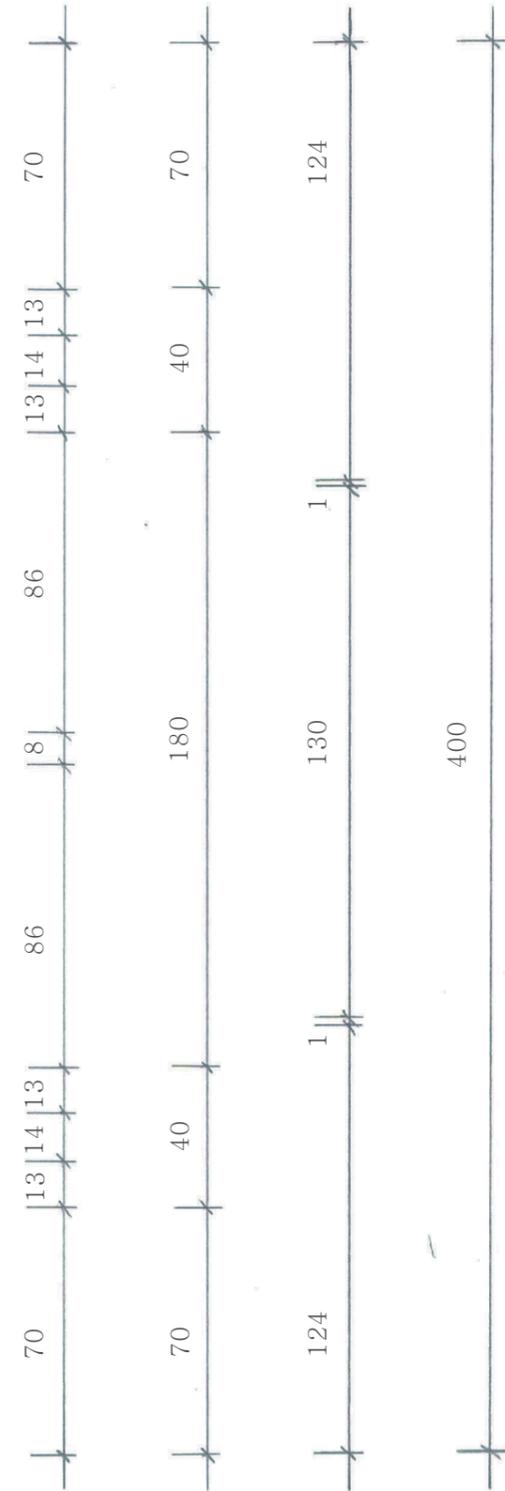
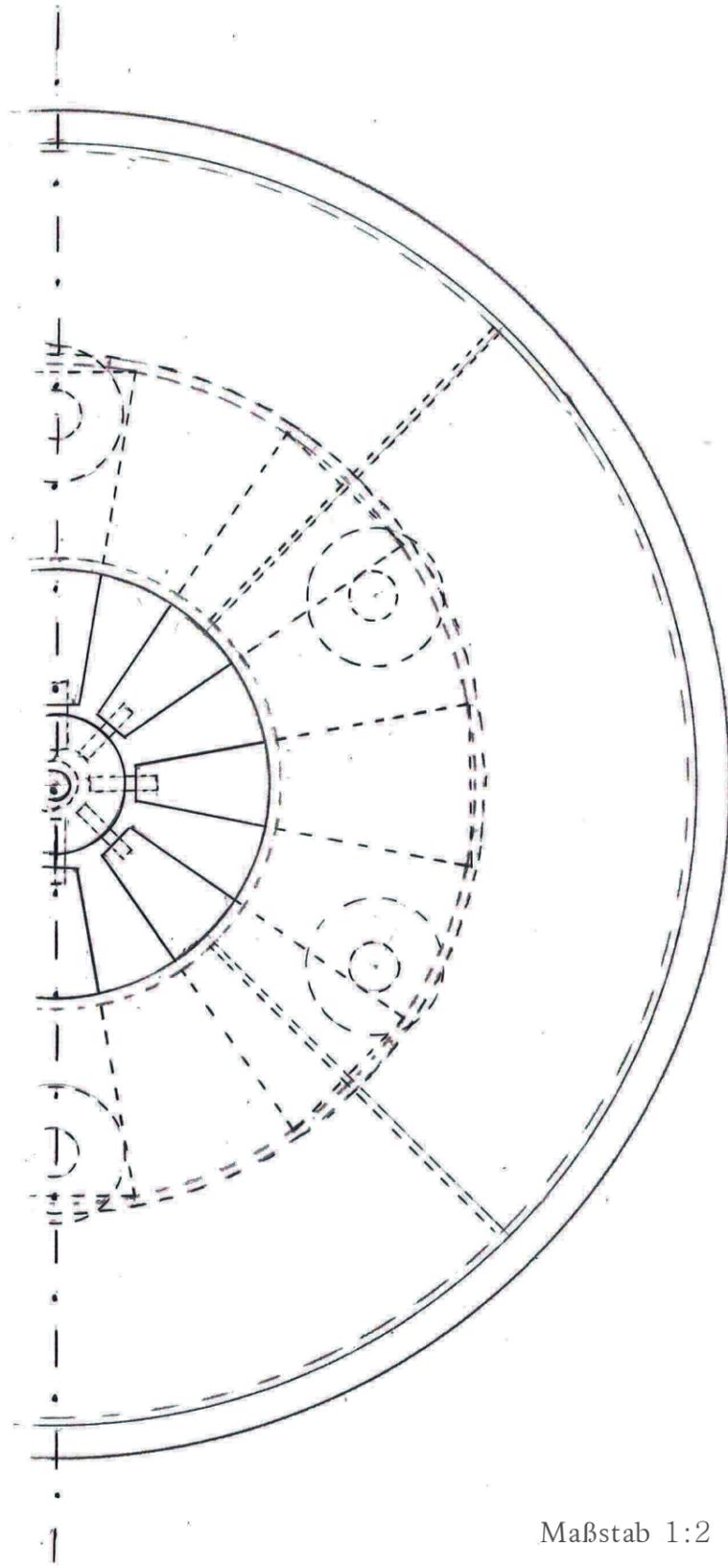
ENTWURFSZEICHNUNGEN UND TECHNISCHE ANGABEN

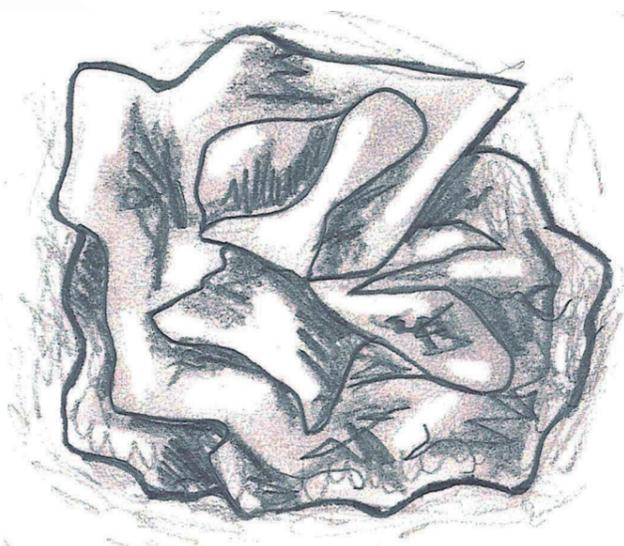


Maßstab 1:2

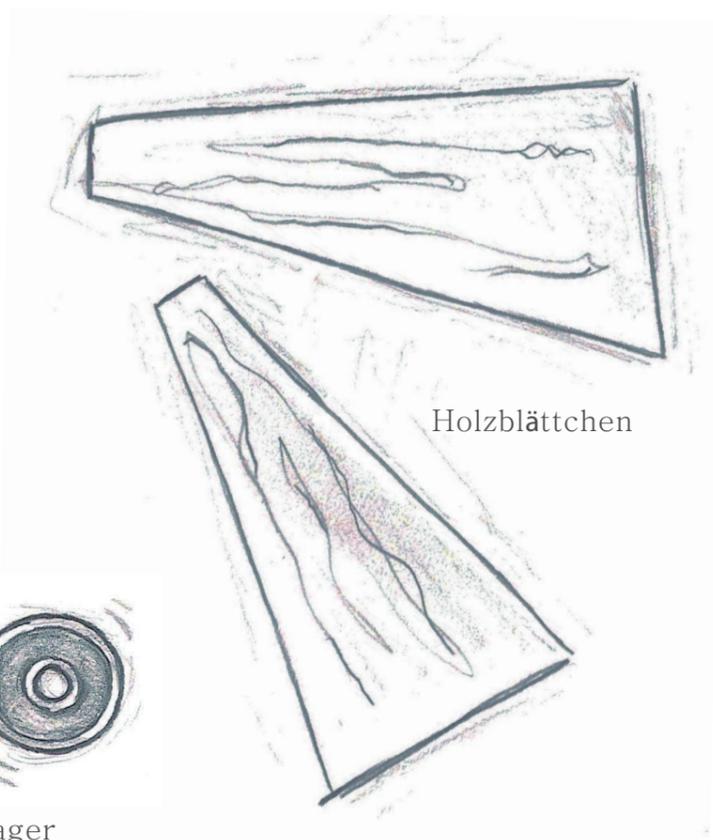


ENTWURFSZEICHNUNGEN UND TECHNISCHE ANGABEN





Aluminium Folie



Holzblättchen

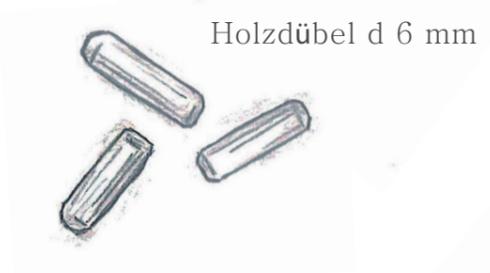
Kugellager

MATERIALIEN & BAUTEILE

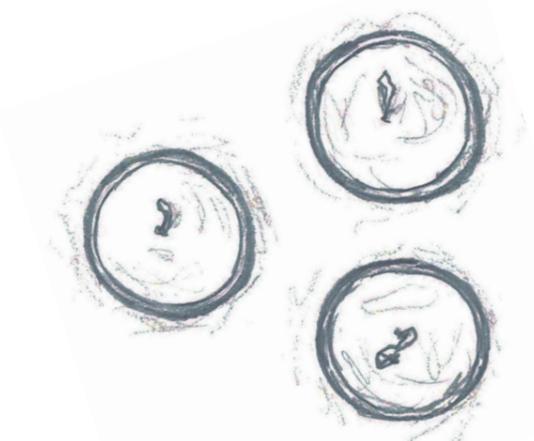


MDF Platte
beschichtet

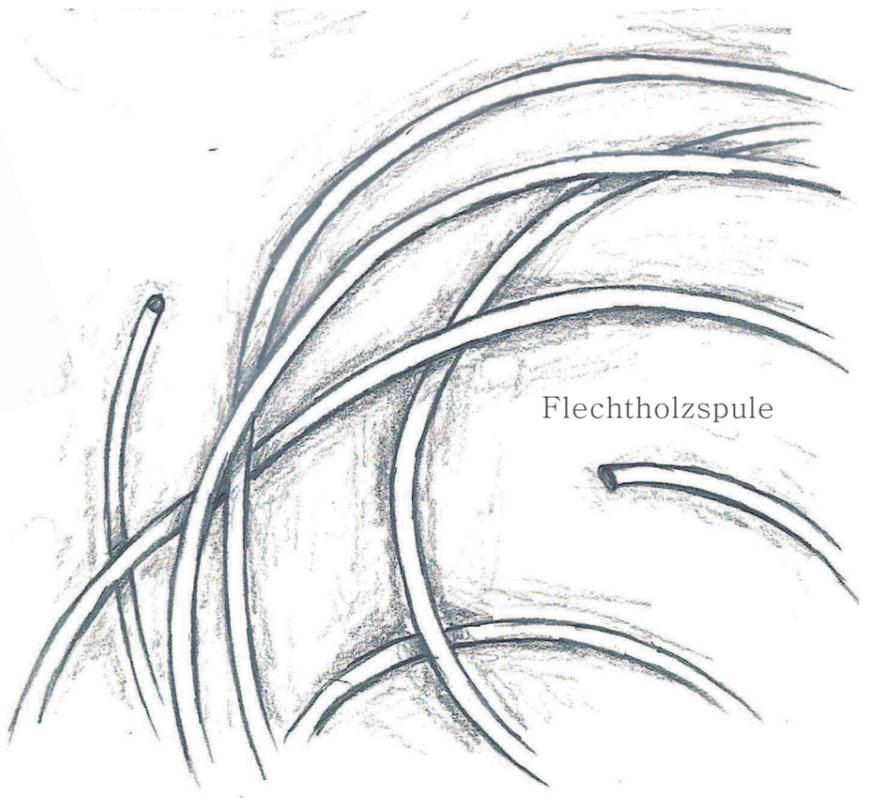
Holzstab



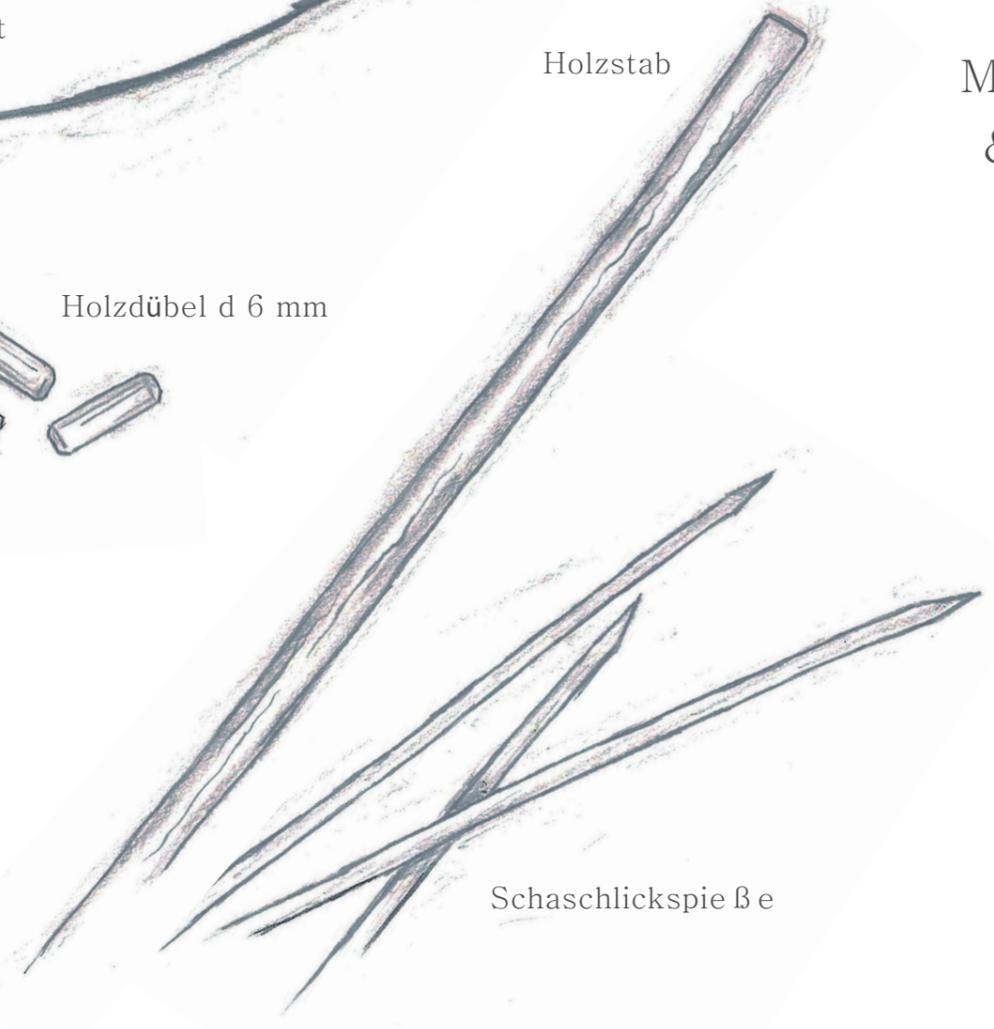
Holzdübel d 6 mm



Teelicht-
oder Pyramidenkerzen

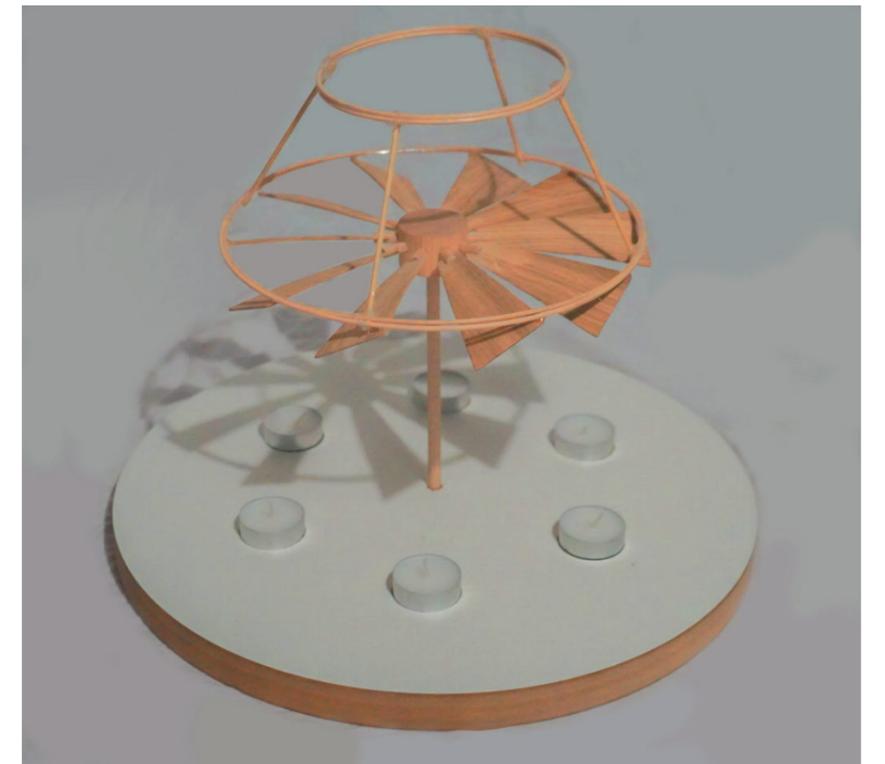


Flechtholzspule



Schachlickspieße

MODELLFOTOS



096
qs2 Licht2b!EJ