

# Holz, Leder & Metallwerkstatt



20.24



## Magische Laternen & Tierische Dosenlichter

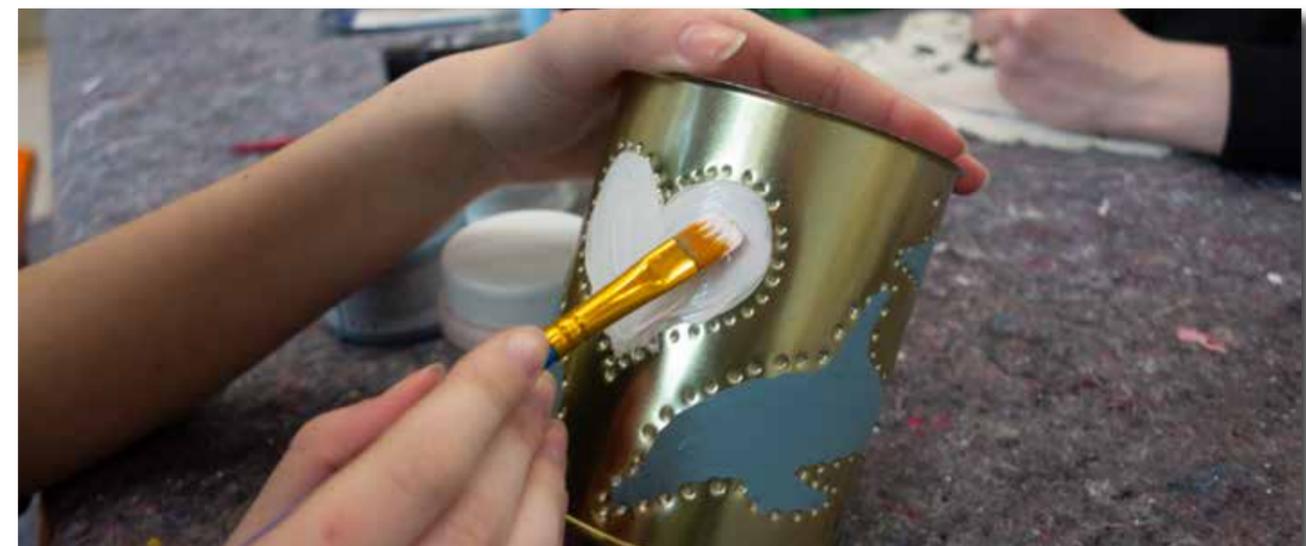
Mit dem Dosenlichterklopfgerät werden in Konservendosen mit Hammer & Nagel kleine Löcher geklopft. Ein Teelicht in der Dose krönt das fertige Werk und sorgt für eine heimelige Stimmung. – Spaß beim Gestalten und ein großartiges Erfolgserlebnis !



„Dosenlichter  
sind wie Einhörner !  
Einfach wunderschön  
und richtig cool“

Unbekannt

## Die Metallgestalter

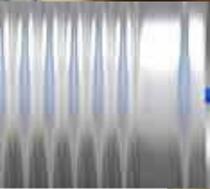




# Dosenlichter

## Die Metallgestalter





## Das famose Dosentelefon

Und so funktioniert das Dosen-Telefon:  
Wenn wir sprechen, dann erzeugen wir Schall: wir stoßen die Luftteilchen, die sich in unserem Mund befinden, an und versetzen sie in wellenförmige Schwingungen. Diese Schallwellen treffen auf den Boden der Dose, an dem die Schnur festgebunden ist. Die Schallwellen geben ihre Schwungkraft an den Dosenboden weiter, er schwingt damit auch im gleichen Takt wie die eintreffenden Schallwellen. Der Dosenboden gibt diese Schwingungen an die straff gespannte Schnur weiter, die Schnur bewegt sich also der Länge nach im Rhythmus der Schallwellen hin und her. An ihrem anderen Ende trifft die Schnur auf den Boden der zweiten Dose, der nun wiederum zu schwingen beginnt und die Luft in der Dose in Bewegung setzt. Der so übertragene Schall, trifft auf das Ohr des Empfängers der Botschaft und er hört das, was der andere in die sendende Dose hineingesprochen hat.



## Die Metallgestalter

# Dosentelefon



# Dosentelefon

## Die Metallgestalter



# Die Punzierer

# Leder stanzen



Das Punzieren – ist eine historische Methode der Lederbearbeitung

Doch bevor es zum eigentlichen Punzieren geht, wird das Leder noch in Form gebracht. Mit unserer Leder-Stanzmaschine und den dazugehörigen Stanzformen können die Kinder ihr eigenes Wunschmotiv aus dem Leder herausstanzen.





## Das Punzieren – ist eine historische Methode der Lederbearbeitung

Beim Punzieren des Leders wird mit Hilfe von Punzieren in ständiger Wiederholung Schlag neben Schlag gesetzt, bis fortlaufende Linien, Texte oder auch einfache Motive entstanden sind. Die vorher in Wasser eingeweichten Schlüsselanhänger können nach der Bearbeitung sofort mitgenommen werden.



Die Punzierer

# Leder gestalten



## Die Brandmalerei – eine besondere Kunstform

Nach einer ausführlichen Einweisung können die Kinder Motive auf Werkstoffe wie Holz oder Leder einbrennen. Die Brandmalerei ist eine äußerst kreative Aktion und für Kinder ab 7 Jahre geeignet.



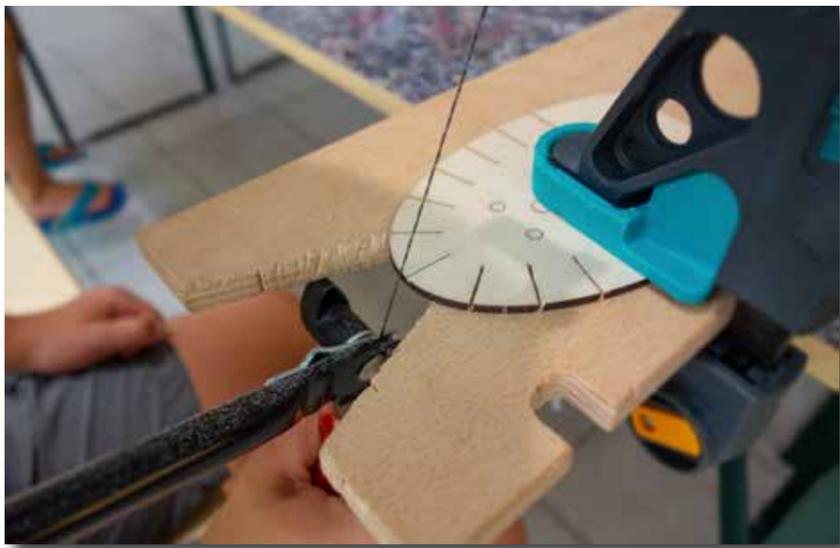
„Kreativität  
ist ansteckend“  
Unbekannt

## Die Brandmaler



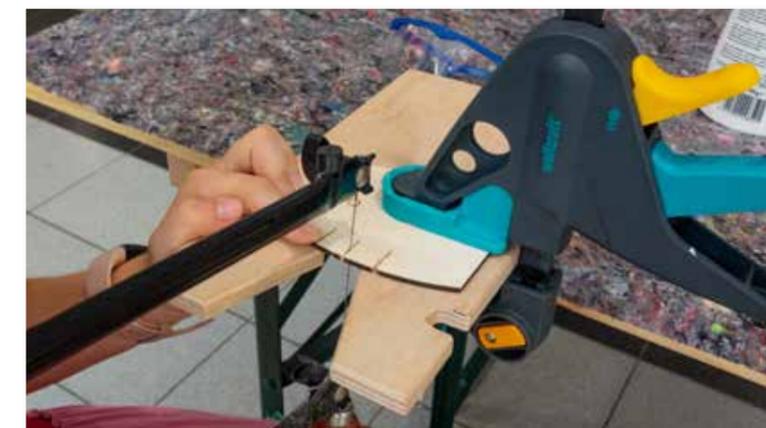


## Die Laubsäger



Sägeblatt eingespannt – und losgeht es mit dem Laubsägen. Der „Igel“ ein lieblicher Helfer, ist der ideale Einstieg zum Thema Laubsägen. Nach einer kurzen Einweisung geht es auch schon los mit dem Sägen, und nach kurzer Zeit ist der kleine Notizzettelhalter auch schon fertig für den heimischen Schreibtisch.





Die Laubsäger