

HERPETHAIS TOS

Internationale
Zeitschrift für
Metallgestalter



5/6
2016



Peter Schmitz
Fleißarbeiter

rückt einen Leuchter
ins rechte Licht

SAKRALE GESTALTUNG

Zeitgemäßes Design für den Kirchenraum

VON VIELEN KLEINEN PUNKTEN GETRAGEN



Leuchter

Material: 5 mm Rundstahl
Fertigungsverfahren:
geschmiedet und geschweißt
Höhe: 100 cm
Ø Schale: 36 cm
Ø Fuß unten: 46 cm
Ø Fuß oben: 12 cm
Oberfläche: Messingabrieb
und farblos lackiert
Zubehör: 3 Stück nicht
sichtbare Verstellerfüße
Preis: 4350 Euro

Für einen Osterleuchter, den er ursprünglich im Rahmen eines Wettbewerbs entworfen hat, verwendet Metallgestalter Schmitz 5 mm Rundstahl und setzt mit Schweißen und Schmieden moderne neben klassischen Techniken ein. Auf seiner Internetseite www.peter-schmitz.de verkauft er den Leuchter und erklärt auch, wie er ihn hergestellt hat

In kaltem Zustand wird der runde Draht von Hand übergeschmiedet und in eine annähernd rechteckige Form gebracht, ohne zu verleugnen, dass es mal ein Runddraht war – so erhält der Draht seine Plastizität, und es ergibt sich eine schöne Licht- und Schattenwirkung. Dieser geschmiedete Rundstahl wird nun als Endlosband zu einer konischen Säule geformt. Um dem Leuchter Halt zu geben, wird alle paar Zentimeter ein Schweißpunkt gesetzt. Der Stahl wird mit der offenen Flamme autogen geschweißt mit einer Temperatur von etwa 3200°C. Ein Schweißdraht wird als Zusatzwerkstoff verwendet und verbindet die beiden zu verschweißenden Drähte. Die rot leuchtende Schweißstelle wird sofort vorsichtig mit dem Hammer bearbeitet und geschlichtet. »So arbeite ich mich Wendel um Wendel nach oben«, erzählt Peter Schmitz. Die Schale wird in der gleichen Technik hergestellt. Ein geschmiedeter Dorn trägt die Kerze und hält sie sicher. Nach Fertigstellung wird der Leuchter mit der Flamme erwärmt und mit einer Messingbürste abgerieben. »Dabei öff-

nen sich die Metallgitter im Eisen und gehen eine Verbindung mit dem Messingabrieb ein«, so Schmitz. »Die Restwärme im Eisen gibt schöne Anlauffarben, die sehr haltbar sind und ein wenig an patinierte Bronze erinnern.« Innen hat der Leuchter drei Laschen mit einem Verstellerfuß, sodass er auch auf unebenem Fußboden immer gerade steht. »Aufgrund des großen Fußes und des günstig liegenden Schwerpunktes steht der Leuchter sehr sicher und standfest, auch, wenn Kinder Kerzen daran anzünden«, betont Schmitz. Der Leuchter dominiert trotz seiner Größe von 100 cm nicht den Kirchenraum, sondern nimmt sich aufgrund seiner Transparenz zurück und stellt das Osterlicht in den Vordergrund. Die Fertigungstechnik lässt Raum für eine individuelle Interpretation. Peter Schmitz: »Das Endlosband windet sich von der Basis zum Licht. Der Leuchter hält nur, weil viele kleine Punkte ihn tragen und halten – ähnlich, wie eine Gemeinde von ihrem regen Leben und dem Tun der einzelnen Gemeindemitglieder getragen und mit Leben gefüllt wird.«



Oben: Einer von drei Verstellerfüßen im Inneren des Leuchters, die ihn standsicher machen

Geselle gesucht...
zu verkaufen...
Kontakt gewünscht...
Stelle gesucht...

Mit dieser Kleinanzeige erreichen Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen. HEPHAISTOS schafft Verbindungen. Dieses Kleinanzeigen-Format kostet nur 64,- (zuzügl. MwSt.).

Für Ihren schnellen Kontakt:
Fax +49 (0)8379/728018

HEPHAISTOS

Gnadenberger Weg 4
D-87509 Immenstadt-Werdenstein,
Rückfragen Tel. +49 (0)8379/728018
E-Mail: hephaistos@metall-aktiv.de
www.metall-aktiv.de/anzeigen

www.butzerschmiede.de

Stephan Butzer - 36469 Tiefenort
Tel: 03695/824195 Fax: 03695/850854
e-mail: stephan-butzer@t-online.de

**Warmlochungen in Rundstahl,
Vierkantstahl und Flachstahl
bis zu 60 mm Querschnitt**



Die Alternative zur Echtvergoldung

im Aussehen sehr nahekommend

Neue Gestaltungsmöglichkeiten durch ein großes Angebot verschiedenfarbiger Perlglanzpigmente und Metallpigmente sowie erprobte Klarlacke für den Außenbereich. Zu günstigen Preisen und Abpackungen.



HEINRICH RIEDL
Spezial-Künstlerfarben und Pigmente

Tuchergartenstr. 12 | 90409 Nürnberg
Tel. 0049 (0) 911 555907 | Tel. + Fax 0049 (0) 911 534152
kuenstlerfarben-riedl@t-online.de | www.heinrich-riedl-kuenstlerfarben.de

Farbspritzern ohne Sprühnebel!

Mit **METACAP** Spritzpistolen



UMWELTPREIS 2000 der Hansestadt Rostock

<http://www.metacap.de> • E-Mail: Info@metacap.de
METACAP GMBH • Siemensstraße 9
23560 Lübeck • Tel. 04 51/5 82 00 91 • Fax 58 13 12



Kohlen- und FrachtenKontor GmbH

Styrumer Str. 25 · 47138 Duisburg-Meiderich

Tel.: 0203 / 45 668 33/34/35 · Fax: 0203 / 45 668 36

Ihr Fachhändler für Schmiedekohlen!
Probieren geht über Studieren!