

AUSGEFALLENES

Ein Vogelhaus in Klempnertechnik

Auf der Fachmesse Dach + Wand 2003 in Hamburg gab es ein fröhliches Wiedersehen mit dem Dachdeckermeister und Klempner Matthias Zenge aus dem thüringischen Niederdorla bei Mühlhausen, nahe der hessischen Grenze. Einige seiner Beiträge kennen unsere Leser bereits, darunter auch sein Gedicht mit dem Titel „Verspätete Geburtstagsgrüße an Mister BAUMETALL“ in Heft 4/2002. Eines seiner neuesten Kunststücke ist ein „Vogelhaus für Kleinkinder und Geier“. Ganz aus Kupfer gefertigt, dient es als Spielplatz und Herberge für seinen Sohn Richard (Bild 1.). Matthias Zenge erläuterte auf unsere Bitte hin nach der Messe sein Werk schriftlich: „Zunächst zeichnete ich eine maß-

stabgerechte Skizze, um die Größenverhältnisse der einzelnen Elemente festzulegen und gleichzeitig einige Detailpunkte zu erarbeiten. Die Gesamthöhe mit Fuß und Wetterfahne, die auf dem Bild nicht sichtbar ist, beträgt

2,75 m. So groß war das Objekt eigentlich gar nicht geplant, aber es hat sich so ergeben. Das Ganze ist selbsttragend, ohne Unterkonstruktion und besteht aus Kupfer der Marke Tecu-Classic von der KM Europa



Bild 1.: Richard Zenge fühlt sich offenbar wohl in seinem neuen Vogelhaus, das sein Vater Matthias für ihn und seinen Bruder Christian entworfen und gestaltet hat.



Bild 2.: Die Einzelteile vor der Montage (v. l.): der Sockel, das auf dem Kopf stehende Mittelteil mit Säulen und Rundbögen und das von innen punktuell verlötete Dach.

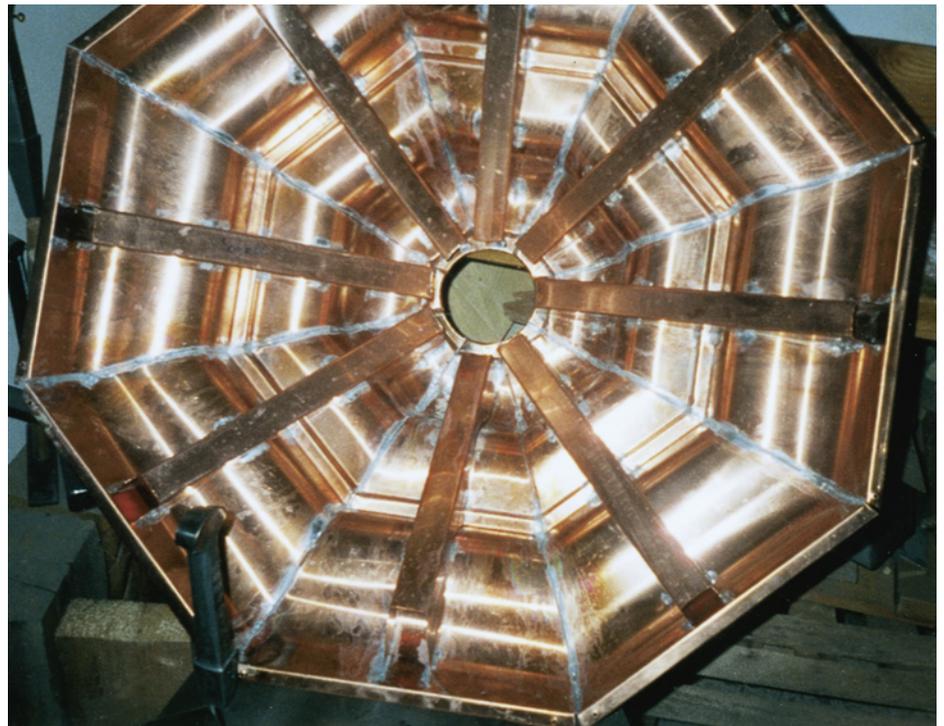


Bild 3.: Innenansicht des fertigen Sockels mit seinen gekanteten U-Profilen zur besseren Aussteifung.



Bild 4.: Das Ende der mühseligen Arbeit ist in Sicht. Jetzt fehlen nur noch Wetterfahne und Bodeneinfassung.

Metal AG aus Osnabrück und etwas Lötzinn. Nur für die Befestigung des Daches habe ich einen Gewindestab aus Edelstahl verwendet, der gleichzeitig zur Aufnahme des Wetterhahns dient. Außer der oberen Kugel – mit einem Durchmesser von 160 mm – und einem Kupferrohr habe ich alle Teile selbst gefertigt (Bild 2.). Getra-

gen wird das ganze Objekt von dem vorerwähnten Kupferrohr mit einem Außendurchmesser von 108 mm und einer Wanddicke von 2 mm. Laternenboden und Sockel erhielten zur besseren Aussteifung eine Verstärkung aus gekanteten U-Profilen, die beim Sockel dem Profil angepaßt wurden (Bild 3.). Der Sockelfalz ist 6 mm hoch. Aus jeweils zwei Teilen bestehen die Laternensäulen. Sie sind – wie auch alle anderen Verbindungen – weichgelötet. Die Säulenkapitelle sind komplett von innen gelötet und wurden vor der Montage der Bögen über die Säulen gesteckt. Diese Sturzbögen über den

Säulenkapitellen wurden als Einsteckschienen gekantet, danach gerundet und mit einer Sicke versehen. Mit einem 5 mm hohen Bördelrand versehen sind die runden Sturzblenden, der nach dem Zusammenbau von innen verlötet wurde. Die Decke besteht aus nach oben gekanteten und verlöteten Dreiecken. Auf der Decke befinden sich wiederum U-Profile zur Aussteifung. Das Dach hat einfache Stehfalze von 12 mm Höhe, die am Wulst 4 mm hoch und von innen punktweise verlötet sind. Ganz zum Schluß erfolgte die Montage der Kugel und der Wetterfahne. Die Arbeitszeit betrug alles in allem rund 160 Stunden, die mir durch den Spaß meiner Söhne Christian und Richard an diesem Vogelhaus mehr als bezahlt wurden.“ Einmal in Fahrt, hat Matthias Zenge gleich noch weitere Objekte aus seiner Spaß- und Trickkiste beschrieben und abgebildet. „Dafür setzte sich der Meister Z. den ganzen Pfingstmontag auf den Hosenboden“, wie uns seine Frau Annett in ihrem Begleitbrief mitteilte. „Ein Schild an der Tür kündigte an: ‚Schreibattacke des Meisters. Bitte nicht stören!‘“. Einige dieser teils humorvollen, teils praktischen Beiträge haben wir schon in den vorausgegangenen Ausgaben veröffentlicht.

**12.500 qm
Wow!**

Spenglereibedarf von Kaufmann

Wir freuen uns auf Ihren Besuch



Kaufmann Ulm
Spenglereibedarf

Postfach 90 33
D - 89087 Neu-Ulm
Telefon 07 31 / 14 26-0
Telefax 07 31 / 61 02 54

Umformtechnik nach Maß



Standardmaschinen und Sonderlösungen:

- Sickenmaschinen
- Falzzudrückmaschinen
- Rundmaschinen
- Wulstmaschinen
- Kreisscheren
- Bleirollapparate
- Reihenlochstanzen
- Spezialmaschinen

Peter Prinzing GmbH
Siechenlach 2
D-89173 Lonsee-Urspring
Tel. 0 73 36/9 61 00 · Fax 96 10 50
www.prinzing-online.de
info@prinzing-online.de

Prinzing
— MASCHINENBAU —