

Bauanleitung

Um diese Pyramide zusammenzubauen, empfehlen wir, genau nach dieser Bauanleitung Schritt für Schritt vorzugehen und nicht einfach " wild darauf loszubauen ". Es wäre schade um einen mißglückten **Bastelversuch**.

1. Schritt: **Sämtliche** Teile müssen **sorgfältig geschliffen** werden. Hierzu **legt** man sich am besten ein Blatt feines Schleifpapier auf den Tisch und bewegt die Teile mit der Hand auf dem Schleifpapier hin und her. Die Teile 1 bis 4 müssen an den Seiten, an denen sie beim späteren Zusammenbau zusammenstoßen, schräg angeschliffen werden. **Sollten** Sie glücklicher Besitzer eines Bandschleifers oder der Nachbar eines solchen Besitzers sein, können Sie jetzt feststellen, was **für** einen unschätzbaren Wert eine solche Maschine haben kann. Aber es geht natürlich auch mit der Hand!!!

2. Schritt: Wenn wir uns den Aufbau Pyramide auf dem Titelbild betrachten, sehen wir, **daß** diese Pyramide aus mehreren übereinander gestellten sechseckigen Töpfen besteht, die nach oben zu immer kleiner werden. Diese Töpfe müssen wir jetzt bauen.

Wir beginnen mit dem Bodenteil und legen das größte, unserer Sechseckteile (5) vor uns auf den Tisch. Auf den Rand dieses Teiles kleben wir ein Sechseck aus den sechs größten **Geländerteilen** (2) auf Genau auf die Mitte des Bodens kleben wir das Glaslager (7). Das Loch in der Mitte des Bodens dient hierbei zur Orientierung.

Wir legen das nächst größere Sechseckteil (5) vor uns auf den Tisch. Auf den Rand dieses Teiles kleben wir jetzt ein Sechseck aus den sechs größten Hauptteilen (1) so auf, daß die Spitze des Bogens im Muster zum Tisch zeigt. Die fertige Konstruktion ergibt dann einen Topf, den wir später mit dem **Boden** nach oben auf unserem Pyramidenboden aufstellen können.

Wir **stellen** unseren Topf mit dem Boden nach oben auf den Tisch. Um das Sechseckteil (5) kleben wir von außen ein Sechseck aus den jeweils sechs größten **Geländerteilen** (2) an.

Die anderen Töpfe stellen Wir auf die selbe **Art** her. Beim kleinsten Topf verwenden wir anstelle der **Geländerteile** (2) die **Dachabschlüsse** (3).

3. Schritt: Wir leimen die **Töpfe** übereinander fest. Hierzu legen wir uns den zuerst gefertigten Boden mit dem Glaslager (7) auf den Tisch. In den Größten Topf legen wir den größten Rundboden (6) lose ein und setzen den Topf mit dem Boden nach oben auf den **Pyramidenboden** auf Wenn wir die Achse (14) lose **auf das** Glaslager (7) aufstellen, können wir die jeweilige Topfmitte sehr genau bestimmen. Der Topf wird also genau in der Mitte des Bodens auf den Boden geklebt. Der nächste Topf wird jetzt darauf geleimt, usw. Achtung: In jeden Topf wird vor dem Aufleimenein Rundboden passender Größe gestellt! !

Aus den Dachteilen (4) kleben wir einen sechseckigen Kegel zusammen und leimen auf dessen Spitze eine Lagerscheibe (6) fest. Diesen Kegel kleben wir **als** Abschluß oben auf unsere Pyramide.

Wir stecken die Achse (14) in die Rundböden (6) ein und justieren sie so, **daß sie sehr leicht läuft**. In das Glaslager tropfen wir ein wenig Feinmechaniköl.

4. Schritt: Auf das aus der Pyramide herausstehende Achsenstück setzen wir eine 5 cm Scheibe (9) so **auf**, daß das Ende der Achse etwa 2 cm heraussteht. Hierauf kleben wir je ein Zahnrad (10) so **auf**, daß die Zähne genau übereinander stehen Darauf die zweite 5 cm Scheibe (9) und dann die kleine Scheibe (11).

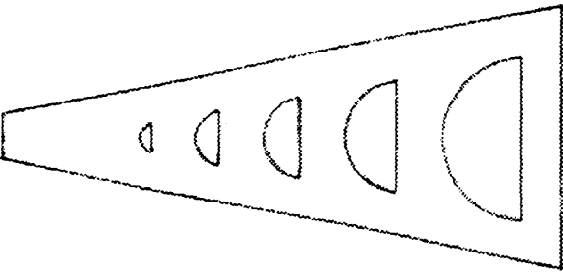
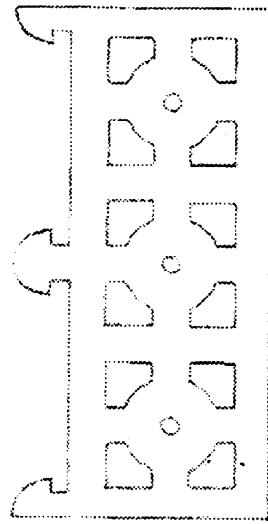
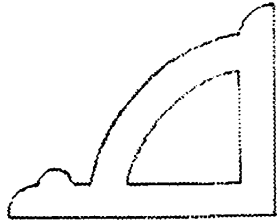
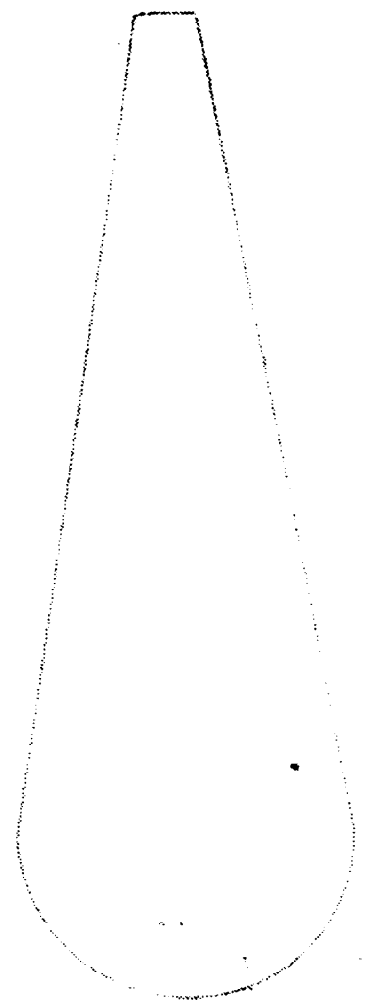
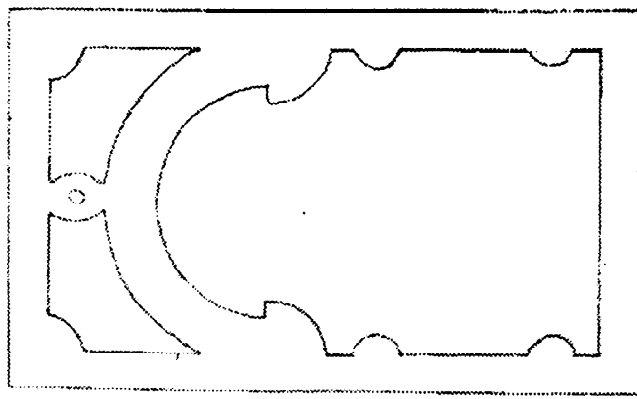
Je einen Rundstab (13) von etwa 10 bis 12 cm Länge kleben wir **auf je** einen Flügel (12) genau auf die Mitte - so, daß der Rundstab (13) etwa 3 cm über das schmale Ende des Flügels (12) hervorsteht. Diese Flügel stecken wir jetzt in die Löcher unserer eben fertiggestellten Flügelscheibe ein.

5. Schritt: Aus den Teilen 15 bis 18 bauen wir die nötigen Kerzenhalter zurecht. und kleben sie von außen an die Pyramide, so, wir auf dem Bild dargestellt. Wir kleben die Figuren auf die Rundböden auf Wenn wir können, bemalen wir sie vorher,

Fertig!!!

Herzlichen Glückwunsch,

Ihr VICTORIA - Modellbauteam



Erzgebirgs - Pyramide

Stückliste

- Teil 1: Hauptteil, 2 x 6 Stück
- Teil 2: Geländer-teil, 2'x 6 Stück
- Teil 3: Dachabschluß, 6 Stück
- Teil 4: Dachteil, 6 Stück
- Teil 5: Sechseckteil, 3 Stück
- Teil 6: Rundboden, 2 Stück
- Teil 7: Glaslager
- Teil 8: Lagerscheibe, 2 Stück
- Teil 9: 5 cm - Scheibe, 2 Stück
- Teil 10: Zahnrad, 2 Stück
- Teil 11: kleine Scheibe
- Teil 12: Flügel, 12 Stück
- Teil 13: Rundstäbe
- Teil 14: Achse
- Teil 15: Tropfenfänger, 6 Stück
- Teil 16: Kerzenhalter, 6 Stück
- Teil 17: Tülle, 6 Stück
- Teil 18: Kerzenwinkel, 6 Stück

