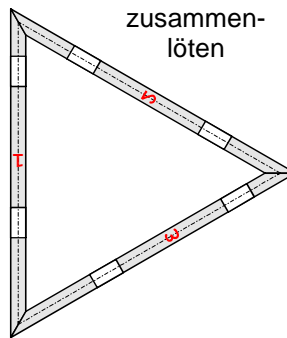


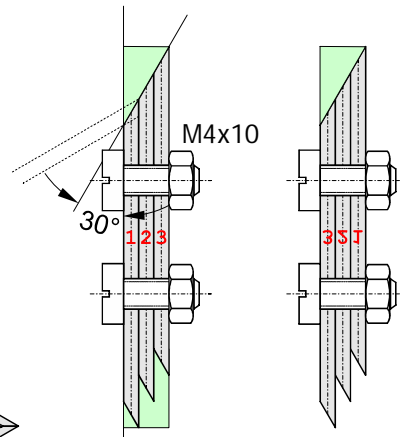
Länge der Ur-Stäbe: 50,5 mm  
 Länge der Stäbe: 43,5 mm  
 Länge der Widerstände: 39,0 mm  
 Gehrungswinkel: 30°  
 Bohrung: 4,0 mm  
 Bohrungsabstand: 15,0 mm  
 Bohrung maßgenau!!

Rahmen zur Vorjustierung  
 der Widerstände in der  
 Grundplatte und ggf. in  
 den Stützen.

Die Mittellinien sind  
 stets 40 mm lang. In den  
 Grundplatten ergibt sich  
 so für die Widerstände  
 mit 39 mm Länge genügend  
 Freiraum.



**3. Phase**  
 Teile zum  
 gleichseitigen  
 Dreieck  
 zusammen-  
 löten



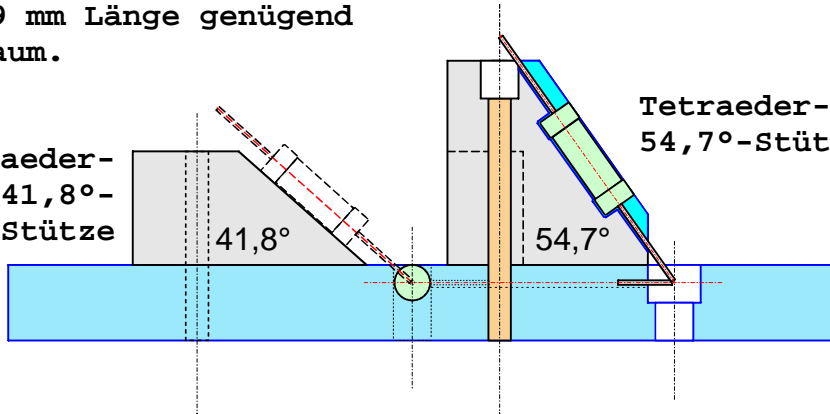
**1. Phase**  
 Längen  
 Bohren  
 Schrauben  
 Gehrung 1

**2. Phase**  
 Wenden  
 (waagerechte  
 Achse) und  
 Versetzen  
 Schrauben  
 Gehrung 2

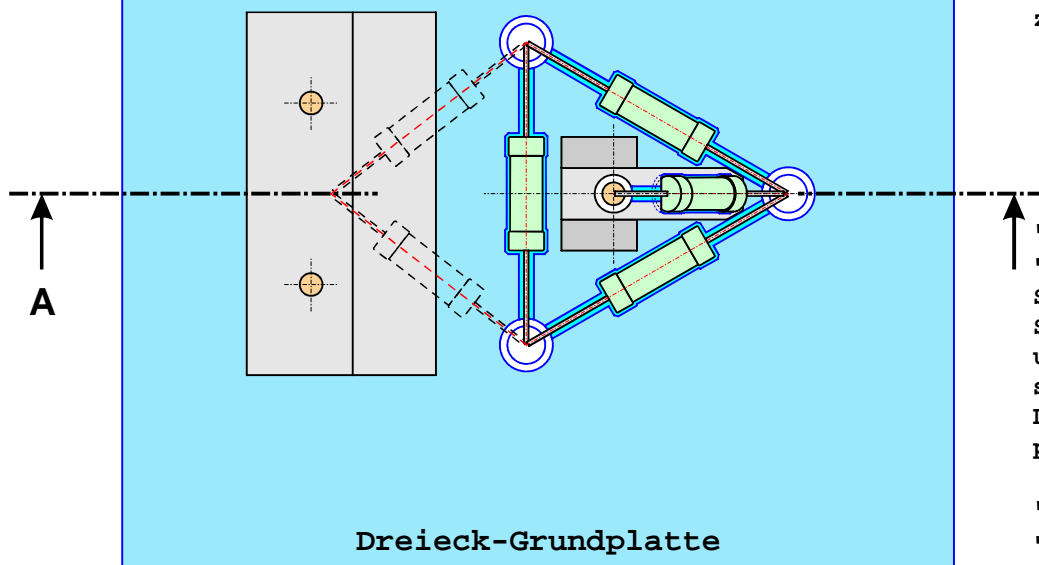
Ikosaeder-  
 41,8°-  
 Stütze

Tetraeder-  
 54,7°-Stütze

A-B



Ikosaeder-Widerstände  
 nicht maßstabsgerecht  
 (sie sind nur angedeutet)



**"Basis"**  
 3 Dreiecks-  
 Widerstände  
 zusammenlöten

**"Dach"**  
 3 54,7°-  
 Widerstände  
 zusammenlöten

**"Verbindung"**  
 "Ikosaeder-  
 Sockel" an die  
 Stütze anlehnen  
 und 5 x 2 Wider-  
 stände in der  
 Dreieck-Grund-  
 platte anlöten

**"Abschluss"**  
 "Dach" aufsetzen:  
 freihändig anlöten

