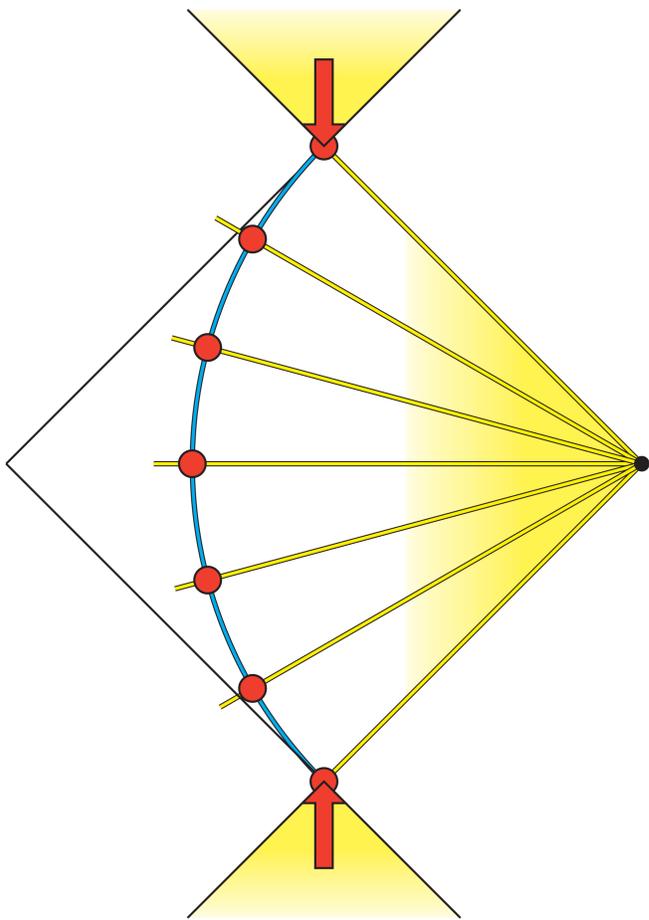


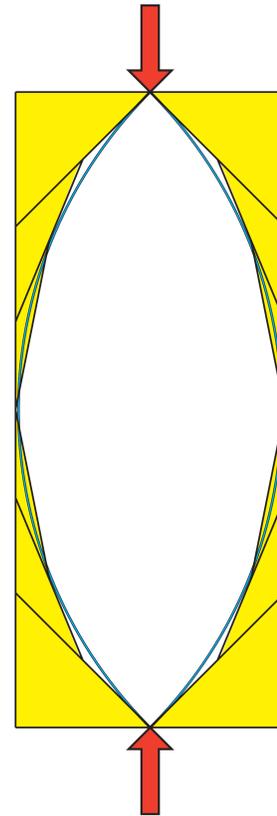
Die Einheit von Zugdreieck und Kraftkegel

C. Mattheck, K. Bethge

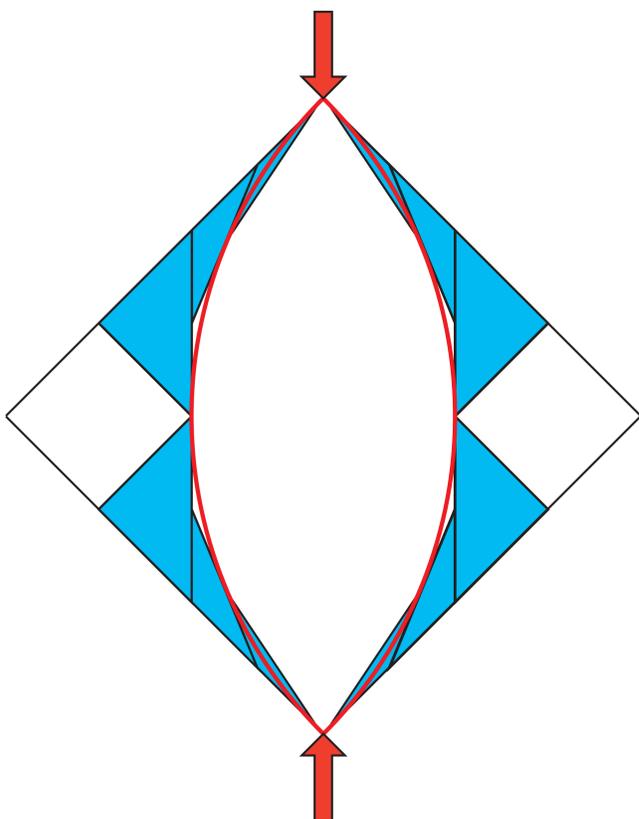
Kraftflussumlenkung mit Kraftkegelmethode



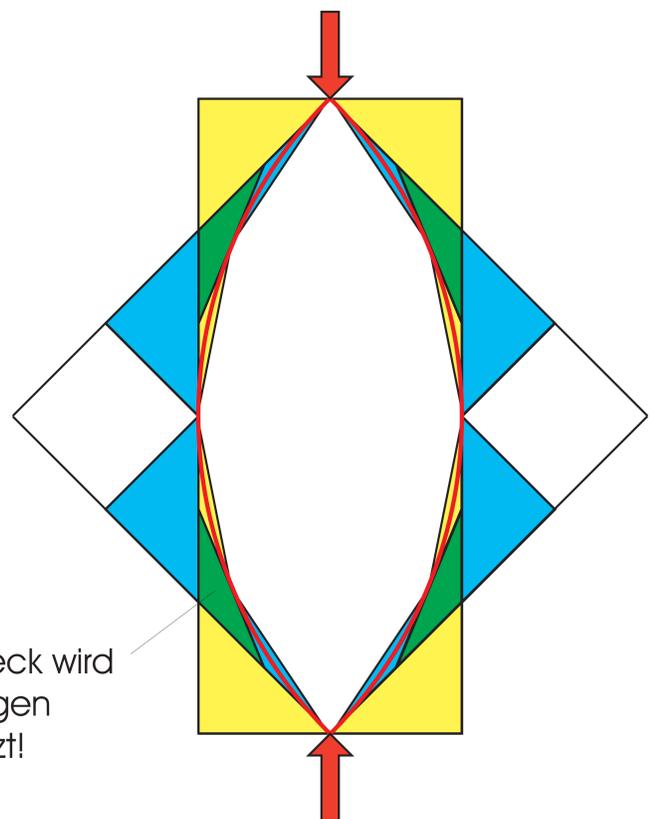
Entfernen von Faulpelzecken mit Zugdreiecken



Ausrundung einer Druckgabel mit Zugdreiecken



Superposition von Ausrunden und Entfernen von Faulpelzecken



Das grüne Zugdreieck wird von beiden Zugängen gemeinsam genutzt!

Fazit: Rundet man die Zugdreiecke um einen Kreisbogen aus, so lässt sich ein direkter Bezug zur Kraftkegelmethode herstellen. Das dritte Zugdreieck fällt dabei etwas kleiner aus als bisher!