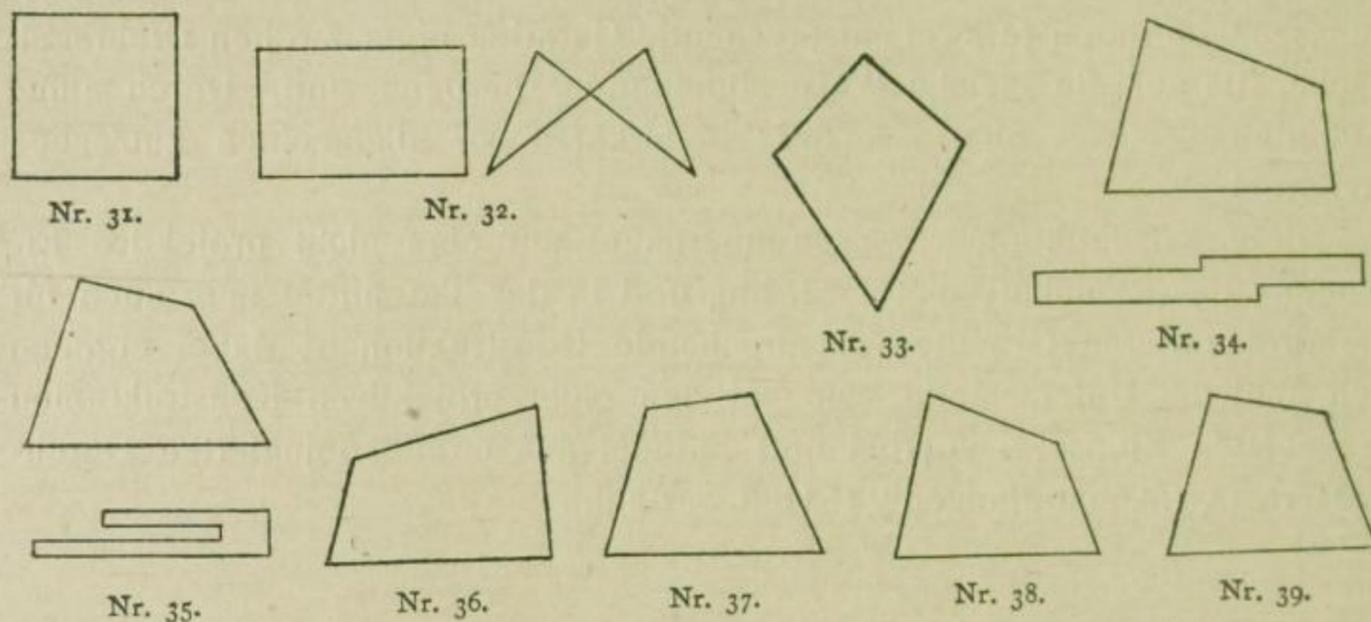


# Gelenksysteme.

## X. Reihe: Gelenkvierecke.

Gesamtpreis bei gleichzeitigem Bezug aller 10 Modelle  $\mathcal{M}$  60,—.



Schema der Gelenkvierecke (Maßstab der Stablängen 1 : 25).

Einzelpreise: Modell Nr. 31  $\mathcal{M}$  6,—; Nr. 32—39 jedes Modell  $\mathcal{M}$  5,50. Der Halter mit Klammern, Führungsstift und Kurvenzeichner  $\mathcal{M}$  12,—. Nr. 40  $\mathcal{M}$  7,—.

Die Modelle 31—39 sind aus Birnbaumholz gefertigt. Nr. 40 aus Metallstäben mit eingespannten Fäden.

Eine zugehörige Abhandlung wird nach ihrem Erscheinen den Abnehmern der Modelle frei zugestellt.

### A. Die Gelenkvierecke.

I.  $D = 0, D' = 0, D'' = 0$ . Gelenkviereck mit gleichzeitigem Durchschlag aller vier Gelenke auf drei Weisen (vgl. unten).

31. **Rhombus.** Die eine Weise geknickt in allen vier Gelenken (alle vier Stäbe lassen sich aufeinanderklappen), die beiden anderen Weisen gemischt.

II.  $D = 0, D' = 0, D'' \neq 0$ . Gelenkvierecke mit gleichzeitigem Durchschlag aller vier Gelenke auf zwei Weisen.

32. **Parallelogramm und Zwillings.** Beide Weisen gemischt.

33. **Gleichschenkliges Viereck.** Die eine Weise geknickt in allen vier Gelenken, die andere gemischt.

III.  $D = 0, D' \neq 0, D'' \neq 0$ . Gelenkvierecke mit gleichzeitigem Durchschlag aller vier Gelenke auf nur eine Weise.

34. **Kreistangentenviereck** mit gemischtem gleichzeitigem Durchschlag.

35. **Kreistangentenviereck** mit gleichzeitigem geknicktem Durchschlag.