

Abb. 10:

Danach wählt man mit dem Befehl APUNKT (ANZEIGE B) und der Option Drehen ( $\alpha = -155^\circ$ ,  $\beta = 25^\circ$ ) jene Ansicht, in der die oberste Grenzkante des Handlaufs gelöscht und die letzte Stange mit dem horizontalen Handlauf gezeichnet werden kann (Abb. 11).

- Befehl: LÖSCHEN (EDIT B) [O1] ↵ (Abb 11)
- Befehl: KOPIEREN (EDIT B) [O2] ↵ [S3] [S4]
- Befehl: LINIE (ZEICHNEN B) [E5] [E6] ↵

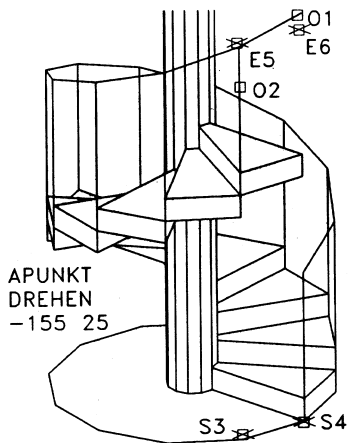


Abb. 11:

Nun kann durch Ändern der Objekthöhe der Handlaufkanten das Gelände fertiggestellt werden (Abb. 12).

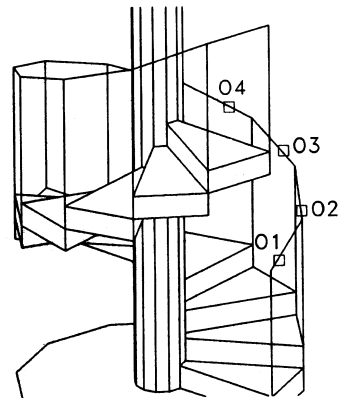


Abb. 12:

Hiebei sind alle Grenzkanten des Handlaufs anzuwählen. Das Ergebnis zeigt Abb. 13.

- Befehl: DDCHPROP (EI GÄNDR (EDI T))
- Objekte wählen: [O1] ... [O12] ↵
- Objekthöhe: 10 OK

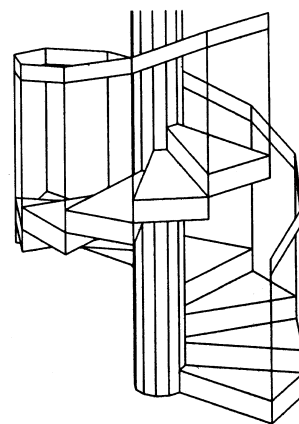


Abb. 13:

### Zusammenfassung

Dieses Buch leistet gemeinsam mit der zugehörigen Diskette einen wertvollen Beitrag zu einer fortschrittlichen Gestaltung des Konstruktionsunterrichts (Maschinenbau, Elektrotechnik/Elektronik, Bautechnik,...) und ist auch ein bedeutendes, übersichtlich angelegtes Nachschlagewerk einer durch CAD neuen konstruktiven Geometrie. Für den Schulbetrieb wäre es wünschenswert, wenn dieses Buch als Skriptum erhältlich wäre.



### Vereinfachung der Rechtschreibung und Umlaute von Mails.

Seit vielen Jahren werden von allen Seiten leichte und schwere Anschläge gegen die Rechtschreibung und Umlaute von Mails unternommen. Davon zermürbt, stelle ich ab heute den Kampf ein, ergreife die Initiative und schlage zur Vereinfachung der Rechtschreibung und der Umlaute von Mails 5 Schritte vor.

#### Erster Schritt: Wegfall der Großschreibung

einer sofortigen einföhrung steht nichts im wege, zumal schon viele graphiker und werbefachleute zur kleinschreibung übergegangen sind.

#### zweiter schritt: wegfall der dehnungen und schärfungen

dise masname eliminiert schon di größte felerursache, den sin oder unsin unserer konsonantenverdopelung hat onehin nimand kapirt

#### driter schrit: v, pf und ph ersetzt durch f; z ersetzt durch s; sch verkürzt auf s

das alfabēt wird um swei buchstaben redusirt, tastaturen vereinfachen sich, wertföle arbeitskräfte können der wirtsaft sugeföuert werden.

#### firtir srit: g, c, ch und ck ersetzt durch k; j und y ersetzt durch i

ietst sind son seks bukstaben auskesaltet, di sulseit kan sofort fon neun auf swei iare ferkürzt werden. anstat aksik prosent rektsreibunterirt können nütstlikere fäker wi fisik, kemi, sinken oder keometri kellekt werden.

#### fuenfter srit: wekfal fon ae-, oe- und ue-seiken

ales überflusike ist ietst auskemerst, di ortokrafi wider slikt und einfak. dasu benotikt es naturlik ein bis swei iare der umstelunk.

#### ausblik

als nekstes sil fisire ik di fereinfakunk der nok swirikeren und unsinikeren kramatik an.