

## Auflistung der Multiselekte

### **DRAW-Mode ( DR )**

<b>*ANND</b>	<b>neue Texte neue Bemaßungen (TEXT2,DIMENS2 )</b>
<b>*ARWD</b>	<b>Pfeile (MARKUP&gt;ARROW)</b>
<b>*AXSD</b>	<b>Achsensysteme</b>
<b>*CIRD</b>	<b>Kreise</b>
<b>*CRVD</b>	<b>alle Kurven(CIRD;ELLD;HYPD;PARD;SPLD)</b>
<b>*DIM</b>	<b>Bemaßungen (DIM und DIMN)</b>
<b>*DIMN</b>	<b>neue Bemaßungen</b>
<b>*DITD</b>	<b>Details</b>
<b>*DRW</b>	<b>alle DRAW-Elemente</b>
<b>*ELLD</b>	<b>Ellipsen</b>
<b>*GDLN</b>	<b>Linienraster(LINIE &gt;GRID)</b>
<b>*GDPT</b>	<b>Punkteraster (POINT&gt;GRID)</b>
<b>*HYPD</b>	<b>Hyperbel</b>
<b>*LND</b>	<b>Linien</b>
<b>*PARD</b>	<b>Parabel</b>
<b>*PTD</b>	<b>Punkte</b>
<b>*SPLD</b>	<b>Splines</b>
<b>*SHAP</b>	<b>Konturzüge(SHAPE)Schraffuren(PATTERN)</b>
<b>*SYMD</b>	<b>Symbole</b>
<b>*TRAD</b>	<b>Transformationen</b>
<b>*TXTD</b>	<b>Texte(alt und neu)</b>
<b>*TXTN</b>	<b>neue Texte</b>
<b>*VU</b>	<b>Ansichten</b>
<b>A-A VIEW</b>	<b>mit Namen A-A</b>

## Auflistung der Multiselekte

### **DRAW und SPACE-Mode**

<b>*COL</b>	<b>Farbe (1-125)</b>
<b>*GRP</b>	<b>Gruppe (1-3)</b>
<b>*ITRP</b>	<b>Elemente vollständig in einer Falle</b>
<b>*LAY</b>	<b>Layer (0-254)</b>
<b>*LNT</b>	<b>Linientyp (1-32)</b>
<b>*OTRP</b>	<b>Elemente vollständig außerhalb einer Falle</b>
<b>*PRF</b>	<b>Aneinanderhängende Elemente. Falls Verzweigungen auftreten wird der Benutzer aufgefordert, den weiteren Verlauf zu selektieren.</b>
<b>*PTT</b>	<b>Punkttyp</b>
<b>*SEL</b>	<b>Alle selektierten Elemente (mit YES bestätigen)</b>
<b>*SEQ</b>	<b>Aneinanderhängende Elemente bis zur nächsten Verzweigung.</b>
<b>*SET</b>	<b>Sets</b>
<b>*THK</b>	<b>Strichstärke (1-6)</b>
<b>*TRP</b>	<b>Elemente vollständig und teilweise innerhalb der Falle.</b>
<b>*TYP</b>	<b>Elemente des selektierten Typs.</b>
<b>*XTRP</b>	<b>Elemente vollständig und teilweise außerhalb der Falle.</b>

## Auflistung der Multiselekte

### SPACE-Mode (SP)

<b>*AXS</b>	<b>Achsensysteme</b>
<b>*CCV</b>	<b>Composite-curves (Zusammenges.Kurven)</b>
<b>*CRV</b>	<b>Kurven (CIR;ELL;HYP.usw.)</b>
<b>*CST</b>	<b>Constraints (Punkfolgen)</b>
<b>*DIT</b>	<b>Details</b>
<b>*FAC</b>	<b>Faces (Flächen)</b>
<b>*LAW</b>	<b>Bildungsgesetze</b>
<b>*LN</b>	<b>Linien</b>
<b>*NRBC</b>	<b>NURBS-Kurven (Andere CAD-Systeme)</b>
<b>*NRBS</b>	<b>NURBS-Surfaces (Andere CAD-Systeme)</b>
<b>*NET</b>	<b>Netzoberflächen</b>
<b>*OPL</b>	<b>Alle Elemente die auf einer Ebene liegen</b>
<b>*PLN</b>	<b>Planes (Ebenen)</b>
<b>*POL</b>	<b>Polyhedron (Vielflächner)</b>
<b>*PT</b>	<b>Punkte</b>
<b>*SKI</b>	<b>Skin (Haut ; zusammengesetzte Flächen)</b>
<b>*SOE</b>	<b>Solids exact (Festkörper)</b>
<b>*SOL</b>	<b>alle Solids</b>
<b>*SOM</b>	<b>Solid mock-up (angenäherte Festkörper)</b>
<b>*SPC</b>	<b>Space (alle SPACE-Elemente)</b>
<b>*SRC</b>	<b>Sources (Lichtquellen)</b>
<b>*SUR</b>	<b>Surfaces (Trägerflächen)</b>
<b>*TRA</b>	<b>Transformationen</b>
<b>*TXT</b>	<b>Texte</b>
<b>*VOL</b>	<b>Volumen</b>
<b>*\$PAC</b>	<b>Elternelemente von *SKI , *VOL</b>

**Multi-Selekte sind auch kombinierbar (max.10 Stück)**

es bedeuten: + > und  
 - > ohne  
 & > welche

z.B. Alle roten Draw-Linien, ohne die, welche auf dem Layer 7 liegen

Eingabe: \*LND&\*COL2-\*LAY7

Alle Strich-Punkt-Linien und Strichlinien, ohne die gelben.

Eingabe: \*LNT4+\*LNT3-\*COL5

Alle SPACE-Elemente, ohne die SOLID's und ohne die DETAIL's

Eingabe: \*SPC-\*SOL-\*DIT

Es können auch die Namen (IDENTIFY) der Elemente eingegeben werden.

z.B. \*LN37 (Linie 37)  
 \*PLN 422 (Plane 422)  
 \*SET4 (Set 4)  
 \*A-A (Alle Elemente der Ansicht A-A)

Wird hinter einem Multiselect ein Fragezeichen gesetzt, so zeigt CATIA die selektierten Elemente im 'Highlight' Modus an.

z.B. \*SPC-\*SOL-\*DIT?