

**STN**<sup>®</sup>

---

# MESSENGER Kurzanleitung

Für Bibliographische und  
Volltextdatenbanken

Mai 2003



**FIZ**  
**KARLSRUHE**



FIZ Karlsruhe, Postfach 2465, D-76012 Karlsruhe  
☎ (+49) 7247-808-555  
Fax: (+49) 7247-808-259  
STNmail: hlpdeskk  
eMail: [helpdesk@fiz-karlsruhe.de](mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de)  
URL: <http://www.fiz-karlsruhe.de>  
<http://www.stn-international.de>



## INHALTSVERZEICHNIS

DIE MESSENGER-RETRIEVALSPRACHE IM ÜBERBLICK .....	1
SYSTEMEBENEN.....	1
STNINDEX.....	1
DATENBANK ANWÄHLEN ODER WECHSELN (FILE) .....	2
SUCHE (SEARCH) .....	2
FRAGESTELLUNG AUFBAUEN (QUERY).....	4
SUCHINDEXE AUFLISTEN (EXPAND) .....	4
ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN (DISPLAY).....	5
ONLINE-SORTIERUNG DER ANTWORTEN (SORT).....	7
DUBLETTENKONTROLLE (DUPLICATE) .....	7
FOCUS.....	7
FSORT .....	7
FSEARCH.....	7
SUCHERGEBNISSE SELEKTIEREN (SELECT) .....	8
SUCHERGEBNISSE ÜBERTRAGEN (TRANSFER).....	8
SUCHERGEBNISSE AUSWERTEN (ANALYZE).....	9
AUSGEWERTETE SUCHERGEBNISSE TABELLARISCH ANZEIGEN (TABULATE) .....	9
EDITIEREN (EDIT) .....	10
SPEICHERN VON DATEN (SAVE) .....	10
GESPEICHERTE DATEN AKTIVIEREN (ACTIVATE) .....	10
PARAMETER FÜR TERMINAL UND ONLINE-SITZUNG SETZEN (SET).....	11
NACHRICHTEN ZU STN INTERNATIONAL (NEWS) .....	12
HILFEFUNKTION (HELP).....	12
EINGABE RÜCKGÄNGIG MACHEN.....	12
ÜBERNAHME DER VOREINSTELLUNG (DEFAULT-WERT).....	12
KOMMANDOFOLGEN.....	13
BEENDEN DER ONLINE-SITZUNG (LOGOFF) .....	13
LÖSCHEN (DELETE) .....	13
VOLLTEXTBESTELLUNG (ORDER) .....	14
ELEKTRONISCHE POST (STNMAIL).....	15
DATENAUSGABE ÜBER OFFLINE-DRUCK ODER ELEKTRONISCHER POST (PRINT).....	16
DATENAUSGABE ÜBER OFFLINE-DRUCK ODER ELEKTRONISCHER POST (PRINT) Forts. ....	17
PROFILDIENTST (SDI) .....	18
PROFILDIENTST ÜBER MEHRERE DATENBANKEN (MULTIFILE SDI).....	19
STN-DATEN ARCHIVIEREN ODER WEITERGEBEN („KEEP & SHARE“ PROGRAMM).....	20
SYSTEMGRENZEN (SYSTEM LIMITS).....	21
SYNONYME AUS ANDEREN SUCHSPRACHEN .....	22
MESSENGER A-Z .....	23



## DIE MESSENGER-RETRIEVALSPRACHE IM ÜBERBLICK

<p>STNindex anwählen          Datenbank oder Cluster auswählen          Begriffe suchen          Feldinhalte auflisten          Suchergebnisse auf dem Bildschirm anzeigen          Feldinhalte statistisch auswerten; E-Nummern generieren          Selektierte Begriffe automatisch suchen          Suchergebnisse statistisch auswerten und extrahieren          Tabellarische Darstellung extrahierter Daten          Suchergebnisse offline ausgeben (Laserdrucker in Karlsruhe oder Email)          Online-Sitzung beenden          Suchprofil sichern          Suchprofil aktivieren (/Q = Fragestellung einer L# ,          /A = Fragest. + Antworten, /L = Suchprofil)          Profildienst einrichten (regelmäßige automatische Suche)          Löschbefehl          Suchformulierung erstellen          E#/L#-Nummer-Listen, SDIs oder Fragestellungen editieren          Volltext-Dokumente bestellen (Online-Ordering)          Aktuelle Informationen abfragen          Hilfe-Funktion</p> <p>Systemparameter setzen          Antworten sortieren          Antworten nach Relevanz sortieren          Dublettenkontrolle          Patentfamilien suchen und sortieren          Elektronische Nachrichten verschicken          Elektronische Nachrichten lesen          „Keep &amp; Share“-Programm</p>	<p><b>INDEX INSP COMPE</b>  <b>FILE CAPLUS</b>  <b>SEARCH LASER</b>  <b>EXPAND MILLER/AU</b>  <b>DISPLAY L5 1-10 ALL</b>  <b>SELECT</b>  <b>TRANSFER</b>  <b>ANALYZE</b>  <b>TABULATE</b>  <b>PRINT</b></p> <p><b>LOGOFF</b>  <b>SAVE LASER/Q L12</b>  <b>ACTIVATE LASER/Q</b></p> <p><b>SDI SOLAR/S</b>  <b>DELETE</b>  <b>QUERY</b>  <b>EDIT</b>  <b>ORDER</b>  <b>NEWS</b>  <b>HELP</b>  <b>?</b>  <b>SET</b>  <b>SORT</b>  <b>FOCUS L9</b>  <b>DUPLICATE</b>  <b>FSEARCH /FSORT</b>  <b>SEND</b>  <b>READ</b>  <b>ARCHIVE</b>  <b>REDISTRIBUTE</b></p>
---	--

## SYSTEMEBENEN

<p>Systemaufforderung zur Befehlseingabe          Kennzeichnung der Unterbefehlsebene          Unterbefehlsebene verlassen (zurück zum =&gt; )</p>	<p><b>=&gt;</b>  <b>:</b>  <b>END</b></p>
--	---

## STNINDEX

### **INDEX** **IND**

<p>Datenbanken oder -gruppen (Cluster) für den STNindex auswählen          Öffnen von STNindex mit voreingestelltem Cluster ( mit SET DCLUSTER gesetzt )          Kostenstelle benennen          Nach Häufigkeit der Suchergebnisse sortierte File-Liste ausgeben</p>	<p><b>INDEX BIOSCIENCE</b>  <b>IND</b>  <b>IND ELECTRICAL COST=ABC123</b>  <b>DISPLAY RANK</b></p>
---	--

## DATENBANK ANWÄHLEN ODER WECHSELN (FILE)

### FILE

#### FIL

DATENBANK (FILE) FÜR EINE SUCHE, EINE ANZEIGE ODER EINEN AUSDRUCK ANWÄHLEN.  
VOREINGESTELLTE DATENBANK: HOME

Anwahl der Datenbank (file) CAPLUS	<b>FIL CAPLUS</b>
Anwahl der Datenbank (file) INSPEC	<b>FIL INSPEC</b>
Anwahl der Datenbank (file) COMPENDEX	<b>FIL COMPEN</b>
Angabe einer Kostenstelle für die Abrechnung (max. 40 Zeichen)	<b>FIL INPADOC COST=SMITH</b>
Anwahl mehrerer Datenbanken gleichzeitig (multifile)	<b>FIL INSPEC ENERGY COMPENDEX</b>
Anwahl einer Datenbankgruppe (z.B. PATENTS)	<b>FIL PATENTS</b>
Anwahl einer Datenbankgruppe, einz. Datenbanken hinzufügen bzw. streichen	<b>FIL PATENTS CA -USPATFULL</b>
Anwahl einer selbst definierten Datenbankgruppe	<b>FIL .OWNCLUST</b>
Öffnen aller Datenbanken einer Online-Sitzung, die eine L-Nummer haben	<b>FIL SESSION</b>
Datenbanken erneut öffnen	<b>FIL CURRENT</b>
Öffnen der Datenbanken einer multifile-Umgebung, in denen Treffer gefunden wurden	<b>FIL HITS</b>
Datenbanken aus der File-Liste einer Suche in STNindex öffnen	<b>FIL F1-F5</b>

## SUCHE (SEARCH)

### SEARCH

#### SEA

#### S

#### SUCHE VON EINZELBEGRIFFEN

Suche im BASIC INDEX

Suche in speziellen Feldern (Anzahl ist nicht beschränkt)

Neue Feldqualifizierung einer L-Nummer

Suche von Begriffen, die einen logischen Vergleichsoperator oder  
Sonderzeichen enthalten (wie '(' or '/')

**S TITANIUM**

**S COAL/CC**

**S ENZYME?/TI,CT**

**S L5/TI**

**S 'CU((NO)3)2.2.5H2O'/ET**

**S 58!68661/PN**

**S PLASMID 'AND' EPISOME/CT**

#### SUCHE MIT BOOLSCHEN VERKNÜPFUNGEN ODER NACHBARSCHAFTS-OPERATOREN, REIHENFOLGE DER DURCHFÜHRUNG:

(W) = (NOTW) = (A) = (NOTA) > (S) = (NOTS) > (P) = (NOTP) > (L) = (NOTL) > AND = NOT > OR

#### BOOLSCHES OPERATOREN

Suche mit OR in speziellen Feldern

Suche mit OR und Listennummern L#

Suche mit AND in speziellen Feldern

Suche mit AND und Listennummern

Suche mit AND, OR und NOT

Suche mit OR unter Verwendung der  
Kurzform bei L- und E-Nummern

**S (PYROLYSIS OR THERMOLYSIS)/TI**

**S L10 OR L15**

**S SIEMENS/CS AND WIRE?/TI**

**S L4 AND L5**

**S L9 AND (HEAT OR THERMAL) NOT JP/CY**

**S L9-L15 OR L22 OR E3-E12**

**S L9-15,L22,E3-12**

#### NACHBARSCHAFTSOPERATOREN

Suche von Begriffen mit automatischer Nachbarschaft

Suche von Begriffen, die in der angegebenen Reihenfolge  
nebeneinander stehen

Suche von Begriffen, die aber nicht in der angegebenen  
Reihenfolge vorkommen

Suche von Begriffen, die im Abstand von max. *n* Worten  
hintereinander stehen (z.B. *n=3*)

Suche von Begriffen, die in beliebigem Abstand in der  
angegebenen Reihenfolge stehen

**S SALT WATER FISH**

**S ALK?(W)EARTH(W)METAL?**

**S (AIR OR WATER OR SOIL)(W)POLLUT?**

**S APPLE (NOTW) TREE**

**S (SIEMENS(NOTS)BOSCH)/PA**

**S AMINAT?(3W)CATALYS?**

**S LASER?(XW)MONITOR?**



## SUCHE Forts.

Suche von Begriffen in beliebiger Reihenfolge (nebeneinander); alias ist (N)	<b>S SHALE(A)OIL</b>
Suche von Begriffen in beliebiger Reihenfolge und maximalem Abstand von n Worten (z.B. $n=2$ )	<b>S (FLOW(2A)FLUID)/TI,CC</b>
Suche von Begriffen im gleichen Satz eines Feldes, z.B. Paare von Deskriptoren (datenbankspezifisch)	<b>S (LASERS(S)REVIEWS)/CT</b>
Suche von Begriffen im gleichen Feld (d.h. Index Feld, Titel, Schlagworte; datenbankspezifisch)	<b>S 9002-88-4(L)TUBING</b>
Suche von Begriffen im gleichen Paragraph (Volltext- und Fakten-Datenbanken, z.B. Beilstein; datenbankspezifisch)	<b>S OPTICAL(P)STORAGE</b>
Verknüpfung von L-Nummern mit Nachbarschafts-Operatoren im Basic Index	<b>S L5(W)L17</b>
<b>MASKIERUNG</b>	
Suche mit Rechtsmaskierung	<b>S THERMOELEC?</b>
- und beliebiger Zeichenzahl inkl. kein Zeichen	<b>S AMETHRYN#</b>
- bis zu einem Zeichen am Ende des Begriffes	<b>S PYRIDIN###</b>
- maximal n Zeichen am Ende (z. B. $n=3$ )	<b>S FULV!NIC ACIDS/CT</b>
Suche mit Zeichenmaskierung (! = exakt 1 Zeichen )	<b>S SULF!!YL</b>
Suche unter Verwendung beider Maskierungsarten	<b>S SULF!N!!</b>
Suche mit Linksmaskierung (datenbankabhängig)	<b>S PROPELL!NT?</b>
	<b>S ETH!N##</b>
	<b>S ?DYNAMICS</b>
	<b>S ?MAGNET?</b>
<b>SUCHE MIT ZWISCHENSCHRITTEN (SEARCH STEPS)</b>	
L-Nummern für alle Suchbegriffe der Zwischenergebnisse	<b>S STEPS ROSE? AND PERFUME?</b>
Nachträgliche Vergabe von L-Nummern für Zwischenergebnisse	<b>S STE LASER##(W)MACHIN?</b>
	<b>S LASER##(W)MACHIN? STEPS</b>
	<b>S L30 STE</b>
<b>SUCHE MIT ZEITLICHER EINSCHRÄNKUNG</b>	
Suche in einem Jahresbestand einer Datenbank	<b>S POLYMERIZATION/CT RANGE=1975</b>
Suche über bestimmte Jahre einer Datenbank	<b>S 9002-88-4 RAN=1980-1982</b>
Suche vom Beginn der Datenbank CA bis zu einem bestimmten CA-Volume	<b>S ELECTRET? RAN=(,V76)</b>
Suche vom Beginn des Collectiven Index 10CI bis zum Ende der Datenbank CA	<b>S L23 RAN=(10CI,)</b>
Kombinierte Suche von Texten und numerischen Bereichen (datenbankabhängig, Bsp. aus INSPEC)	<b>S SUPERCONDUCT? AND 77-110/T</b>
Bereichssuche in speziellen Feldern (datenbankspezifisch)	<b>S 1982-1984/PY</b>
	<b>S 1982&lt;=PY&lt;=1984</b>
<b>SUCHE MIT THESAURUSUNTERSTÜTZUNG (datenbankspezifisch)</b>	
Suche von Thesaurusbegriffen einschließlich aller damit zusammenhängenden Begriffen	<b>S MARS+ALL/CT</b>
Suche von Thesaurusbegriffen einschließlich aller Unterbegriffe und "alten" Begriffen	<b>S MIGMATITES+NT,OLD/CT</b>
<b>SUCHE NACH EXTRAHIERTEN BEGRIFFEN (s.a. TRANSFER)</b>	
Suche nach einem Begriff aus einem display-Feld eines Antwortsatzes unter Berücksichtigung von "Bedingungen"	<b>TRANSFER L3 PN</b>
	<b>TRA L10 IN /AU</b>
	<b>TRA L3 1-50 CN WITH "LEXAN"</b>
	<b>TRA L5 PA NOT "UNI"</b>

## FRAGESTELLUNG AUFBAUEN (QUERY)

### QUERY

#### QUE

SUCHPROFIL ERSTELLEN, OHNE DIE SUCHE DURCHZUFÜHREN

Suchprofil erstellen (ergibt eine L-Nummer)

**QUE PAPER OR PULP OR TEXTIL?**

## SUCHINDEXE AUFLISTEN (EXPAND)

### EXPAND

#### EXP

#### E

AUFLISTEN VON BEGRIFFEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE (INDEX). Voreingestellt: 12 Begriffe aus dem BASIC INDEX, der eingegebene Begriff steht an dritter Stelle, die Systemgrenze liegt bei 999 Begriffen.

Auflisten eines speziellen Feldes

**E LAWSON, C/AU**

Auflisten mehrerer Felder (bis zu 3)

**E ENERGY/BI, JT, CC**

Auflisten im Basic Index (BI)

**E HEAT**

Rückwärtige Auflistung im EXPAND,

**E BACK METALS**

auch mit E-Nummern aus EXPAND-Listen

**E BACK E1**

Auflisten von  $n$  (hier 20) Begriffen eines spez. Feldes ( $5 \leq n \leq 25$ )

**E CORROSION/TI 20**

Linksmaskierung im EXPAND (datenbankabhängig)

**E LEFT DYNAMIC**

Auflisten von Thesaurusbegriffen mit allen weiteren

**E RHINE GRABEN+ALL/CT**

Zusatzangaben und -begriffen

Unterbegriffe zu einem CT-Begriff aus EXPAND-Liste auflisten

**E E6+NT**

Weiterblättern zu 12 zusätzlichen Begriffen (bis E999)

**E**

Weiterblättern zu  $n$  zusätzlichen Begriffen

**E 18**

Suche eines Begriffs aus der E-Liste

**S E6**

Suche mehrerer Begriffe in einem Bereich von E-Nummern

**S E8-E15**

Suche mehrerer Begriffe aus einer E-Nummern-Liste

**S E2 OR E8 OR E11**

**S E2, E8, E11**

**S E2-E8/ICM**

Suche von E-Nummern mit neuer Feldkennung

**SET EXPAND CONTINUOUS**

Fortlaufende Numerierung der E-Nummern

**ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN (DISPLAY)**

**DISPLAY**

**DIS**

**D**

**ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN.**

Voreingestellt (datenbankabhängig): Letzte L-Nummer, jüngste Antwort, BIB-Format

Anzeige (mit den voreingestellten Angaben)	<b>D</b>
Anzeige bestimmter Antworten im Format ALL bzw. TRIAL	<b>D 2-6 ALL</b>
	<b>D 1,5,7-9 TRIAL</b>
Anzeige aller Antworten einer L-Nummer im BIB-Format	<b>D L2 TOTAL BIB</b>
Anzeige bestimmter Felder	<b>D L3 5-7 AN TI AB AU SO</b>
Anzeige im selbstdefinierten Formats .XX	<b>D L7 1-10 .XX</b>
Anzeige ohne Hervorhebung (no Highlighting)	<b>D L7 1-10 NOH</b>
In der Anzeige blättern (DISPLAY BROWSE)	<b>D BRO L5</b>
Anzeige einer L-Nummer im Blätter-Modus	<b>:1-10</b>
Anzeige der Antwortnummern im voreingestellten Format (BIB)	<b>:*TI</b>
Änderung des voreingestellten Formats in z.B. TI	<b>:BIB AB</b>
Anzeige bestimmter Felder	<b>:TAG 5 8-15</b>
Zitate kennzeichnen	<b>:UNTAG 12</b>
Kennzeichnung löschen	<b>:END</b>
Unterebene/BROWSE-Modus verlassen	
<b>BLÄTTERFUNKTIONEN IN VOLLTEXT-DATENBANKEN</b>	
(datenbankabhängig)	
Vorwärtsblättern um <i>n</i> Textstellen ( <i>n</i> =1,2,3,...)	<b>:Fn</b>
zurückblättern um <i>n</i> Textstellen	<b>:Bn</b>
Suche im Volltext-Dokument (vorwärts)	<b>:S CARBON-13</b>
Suche im Volltext-Dokument (rückwärts)	<b>:S- MATRIX</b>
<b>FORMATE MIT HERVORHEBUNGEN</b>	
Auflisten der Anzeige-Felder, in denen der Suchbegriff vorkommt	<b>D OCC</b>
Anzeige der Umgebung eines Suchbegriffs (voreingestellt: 20	<b>D KWIC</b>
Worte Abstand, wahlweise <i>nn</i> Worte Abstand)	<b>D KWIC=nn</b>
Anzeige der Felder, in denen Suchbegriff vorkommt	<b>D HIT</b>
gesuchte REGISTRY-Nr. vorkommt	<b>D HITRN</b>
<b>ANZEIGE BESTIMMTER DOKUMENTE</b>	
Anzeige über die	
Zugangs-Nummer eines Dokuments	<b>D ACC 85(22):118027 ALL</b>
	<b>D 85:118027,84:4520</b>
	<b>D 51-81-0</b>
über die REGISTRY-Nummer	<b>D 7777-77-7 IN MF REF</b>



**ONLINE-SORTIERUNG DER ANTWORTEN (SORT)**

**SORT**

**SOR**

ONLINE-SORTIERUNG DER ANTWORTEN (Systemgrenze bei 50.000 Antworten, 5 Feldern)

Sortieren

**SORT L5 CS AU 1-300**

Sortieren nach Trefferhäufigkeit

**SOR OCC L19 1-250**

Aussortieren von gekennzeichneten Dokumenten (s.a. DISPLAY  
BROWSE)

**SORT TAG L5 TI**

Erneute Suche eines sortierten Antwortsatzes L6

**S L6 AND PY>1994**

**DUBLETTENKONTROLLE (DUPLICATE)**

**DUPLICATE**

**DUP**

DUBLETTEN ERKENNEN / ENTFERNEN (Systemgrenze bei 50.000 Zitaten)

Dubletten in best. L-Nummern erkennen

**DUP L1-L3 IDE**

Dubletten aus best. L-Nummern entfernen;  
aber nicht aus bestimmten Datenbanken

**DUP REM L5 L6 L3**

L-Nummer mit den Dubletten erzeugen

**DUP REM L5 L6 L3 IFIPAT CA**

Antworten sollen nach Datenbanken sortiert werden

**DUP ONLY L5 L6 L8**

Umwandlung der Antworten L9 in eine L-Nummer pro Datenbank  
für weitere Suchschritte

**SET DUPORDER FILE**

**S L9**

**FOCUS**

**FOCUS**

Wichtung (Ranking) von gesuchten Antworten

**FOCUS L8**

**FSORT**

**FSORT**

**FSO**

Sortierung der Antworten nach „Patentfamilien“

**FSORT L5**

Anzeige eines Patentbesitzes aus jeder Familie im voreingest. Format

**D PFAM=1-**

**FSEARCH**

**FSEARCH**

**FSE**

Sucht und sortiert automatisch die Patente nach deren Familien  
(benutzt werden PN, AP, PRN)

**FSEA L5**

Kommando kann auf Patentnummern, Anmeldenummern oder  
E-Nummern aus einer Suche, die Patente enthält, bezogen  
werden

**FSEARCH EP262334/PN**

## SUCHERGEBNISSE SELEKTIEREN (SELECT)

### **SELECT**

#### **SEL**

LISTEN VON E- ODER L-NUMMERN AUS ANZEIGEFELDERN ERSTELLEN

Erstellen einer E-Nummern-Liste aus einem bestimmten Anzeige- Feld eines Antwortsatzes, sortiert nach Häufigkeit	<b>SEL L17 1-25 CT</b>
Erstellen einer E-Nummern-Liste aus gefundenen REGISTRY- Nummern (nach Datenbankwechsel von REG zu CA)	<b>SEL HIT RN 1-200</b>
Auswahl der Referenzdaten eines Ausgangsdokument, um sie einheitlich in der Datenbank SCISEARCH suchen zu können	<b>SEL CIT</b>
Anzeige der E-Nummern-Liste nach SELECT	<b>DISPLAY SELECT</b> <b>D EXP</b>
Auswahl von Termen, die eine bestimmte Zeichenkette enthalten (1-20 Zeichen)	<b>SEL L3 1- WITH "OXID"</b>
Auswahl von Termen, die eine bestimmte Zeichenkette nicht enthalten (1-20 Zeichen)	<b>SEL L5 TI NOT "ODOR"</b>
Auswahl von Termen nach den ersten <i>n</i> Zeichen (z.B. <i>n=6</i> ) des voreingestellten Displayfeldes (LENGTH)	<b>SEL LEN6</b> <b>SEL LEN 6</b>

## SUCHERGEBNISSE ÜBERTRAGEN (TRANSFER)

### **TRANSFER**

#### **TRA**

AUSWAHL VON TERMEN EINER DATANBANK, SUCHE DIESER TERME IN EINER ANDEREN DATENBANK

s.a. SELECT

**TRANSFER L21 PN**  
**TRA L21 TOP 30 WITH "US" PRN /PRN,AP**

## SUCHERGEBNISSE AUSWERTEN (ANALYZE)

### **ANALYZE**

#### **ANA**

#### STATISTISCHE ANALYSEN

Auswahl bestimmter Felder aus bestimmten Datensätzen (bis zu 50.000 Dokumente, 5 Felder)	<b>ANALYZE PA IN L5 1-30000</b>
Anzeige der ausgewählten Felder, ihrer Häufigkeit, der Häufigkeit ihrer Datensätze, der Anzahl ihrer Datensätze in Prozent (sortiert nach Häufigkeit OCC)	<b>D 1-</b>
Anzeige wie oben, aber nur die ersten 20 (Voreinstellung 10)	<b>D TOP 20</b> <b>D</b>
Anzeige wie oben, aber nur die Terme, die mehr als 5x vorkommen	<b>D OGT 5</b>
Anzeige wie oben, aber nur die Terme, die in mehr als 7 Dokumenten vorkommen	<b>D DGT 7</b>
Anzeige wie oben, aber nur die Terme, die in mehr als 50% der Dokumenten vorkommen	<b>D PGT 50</b> <b>D %GT 50</b>
Anzeige wie oben, aber nur auf ein ausgewähltes Feld bezogen	<b>D PA</b>
Anzeige wie oben, aber nur auf die Terme bezogen, die eine bestimmte Zeichenkette enthalten	<b>D WITH "CABLE"</b>
Anzeige wie oben, aber nur auf die Terme bezogen, die eine bestimmte Zeichenkette nicht enthalten	<b>D NOT "CABLE"</b>
Anzeige im DELIMITED-Format; Trennzeichen Semikolon (zum Abspeichern/Nachbearbeiten)	<b>D 1- DELIMITED</b>
Anzeige der Antwortsätze zu den obersten 10 Termen	<b>D ANSWERS</b>
Anzeige wie oben, aber jeder Term mit Feldbezeichnung	<b>D DETAIL</b>
Anzeige wie oben, sortiert nach Anzahl der Dokumente	<b>D DOCUMENT</b>
Anzeige wie oben, sortiert nach Anzahl der Dokumente in %	<b>D PERCENT</b>
Anzeige wie oben, Felder sortiert von A-Z	<b>D ALPHABETIC 1-</b>
Anzeige wie oben, wieder sortiert nach Häufigkeit	<b>D OCC</b>
Anzeige aller Antwortsätze	<b>D entire</b> oder <b>D 1-</b>

## AUSGEWERTETE SUCHERGEBNISSE TABELLARISCH ANZEIGEN (TABULATE)

### **TABULATE**

#### **TAB**

Tabellarische Anzeige zweier ausgewählter Felder nach ANALYZE (Reihenfolge und Sortierung werden automatisch abgefragt)	<b>TABULATE L6 GRID PC TOP10 PA TOP5</b>
Anzeige mit Trennzeichen (Semikolon) zur Nachbearbeitung	<b>TAB DEL L6</b>

## EDITIEREN (EDIT)

### **EDIT**

#### **EDI**

BEARBEITEN VON E-LISTEN, SMARTSELECT L-NUMMERN, FRAGESTELLUNGEN UND AUTOMATISCHEN SUCHPROFILEN (SDIs)

Ändern einer Feldkennung (AP in AP, PRAN oder...)

**EDIT E1-E40 /IN /IN,INS,PA,PAS**

Löschen von Zeichenketten (hier \* bei CTs / Hauptschlagworte)

**EDI E1-E75 \* ""**

Anzeige der editierten E-Nummern (s.a. DISPLAY SELECT)

**DISPLAY SELECT  
D EXP**

SmartSELECT-Listen editieren

Terme kombinieren

Ändern des SEL-Eintrags

Titel hinzufügen

**EDIT L2 COMBINE  
EDIT L2 CHANGE 8  
EDIT L2 TITLE**

Editieren einer Suchformulierung (Query)

**EDIT QUERY L7**

Editieren aller SDI Parameter

**SDI EDIT ATOM/S**

Editieren aller SDI Parameter außer der Suchformulierung  
(das System fragt die einzelnen Parameter ab)

**SDI EDIT ATOM/S NOQ**

## SPEICHERN VON DATEN (SAVE)

### **SAVE**

#### **SAV**

#### **Unbefristetes Speichern**

Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer

**SAV L12 BENZ/Q**

Speichern der Antworten einer L-Nummer (das Suchprofil wird ebenfalls gespeichert)

**SAV L3 ALLELOPATH/A**

Speichern aller Suchprofile einer Sitzung (als L-Liste)

**SAVE ALL CARBON/L**

Speichern bestimmter Suchprofile einer Sitzung (als L-Liste)

**SAVE L3,L5-L10 RUBY/L**

Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer mit Angabe eines Titels (das System fragt die einz. Parameter ab)

**SAVE L15 IRON/Q TITLE**

**Kurzzeitspeicherung** (wird automatisch nach 7 Tagen gelöscht)

Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer (auch für Antworten einer L-Nummer oder L-Listen)

**SAVE TEMP L7 MOLYB/Q**

## GESPEICHERTE DATEN AKTIVIEREN (ACTIVATE)

### **ACTIVATE**

#### **ACT**

Aus gespeicherten Daten L-Nummern erzeugen:

Frageformulierung aktivieren

**ACT BENZ/Q**

Profile mit Antworten aktivieren

**ACT ALLELOPATH/A**

L-Nummern-Liste der Sitzung aktivieren

**ACT CARBON/L**

SDI aktivieren

**ACT NEUTRON/S**

Records der letzten L-Nummer aus ACTIVATE anzeigen

**D L2 1-3 IND**

Suche einer beliebigen L-Nummer der aktivierten Speicherung

**S L5**

Suche einer komplett gespeicherten Fragenformulierung

**S BENZ/Q**

**S BENZ/Q AND (L5 OR IRON/Q)**



## PARAMETER FÜR TERMINAL UND ONLINE-SITZUNG SETZEN (SET)

### SET

#### PARAMETER FÜR TERMINAL UND DIALOG SETZEN

Parameter soll auch für folgende Sitzungen gelten  
Suche nach Standardabkürzungen incl. der ausgeschriebenen Form (datenbankabhängig)  
Kostenstelle definieren  
Terme ohne Treffer nach einer SmartSelect-Suche unterdrücken  
Hilfemodus ausschalten  
Automatischer Suchmodus (SEARCH muss nicht mehr eingegeben werden)  
Anzeige der Eingangsmeldung der Datenbanken  
Definieren einer neuen Datenbankgruppe  
Kurze Kostenanzeige beim Öffnen einer Datenbank einschalten  
Kurze Kostenanzeige beim Öffnen einer Datenbank ausschalten  
Datenbankgruppe für STNINDEX definieren  
Einzelschritte bei multifile-Suche anzeigen  
Definieren eines Anzeigeformats  
Dubletten nach Datenbank sortieren  
Fortlaufende Numerierung bei EXPAND-Listen  
Neunumerierung von EXPAND-Listen  
Nutzerspezifisches Suchformat ".YY" festlegen  
Nutzerspezifisches Anzeigeformat ".XX" festlegen  
Struktur-Anzeige als Text: Blättern möglich  
Zurück zur Graphik-Anzeige; Terminaltyp 1 und 2 (und zusätzl. Kommando SET PAGE)  
Strukturen in REGISTRY sollen nicht angezeigt werden  
Strukturen in REGISTRY sollen angezeigt werden  
Suchbegriffe hervorheben/nicht hervorheben (datenbankabh.)  
Interpret-Zeile bei automatischer Nachbarschaft unterdrücken  
Anzahl der Worte für KWIC-Anzeige (0-50)  
Format der Kostenanzeige am Ende der Sitzung definieren  
Maximale Zeilenlänge setzen (20-250 Zeichen, voreingestellt: 80)

Parameter wieder auf Werte wie bei login setzen  
L-Nummer für jede Datenbank einer multifile-Suche  
Anfordern einer Kostenabschätzung für DISPLAY und PRINT  
Zeilenanzahl pro Seite einstellen (8-99 Zeilen, voreingestellt: 33)  
Fortlaufende Anzeige von alphanumerischen Zeichen  
Passwort ändern  
Format für Patent-Nummern auf DERWENT (STN) setzen

Automatische Suche von Pluralformen  
Zwischenergebnisse anzeigen (voreingestellt)  
Nur Endergebnis anzeigen  
Eine Antwort pro Seite ausdrucken;  
mehrere Antworten pro Seite ausdrucken  
Nachbarschaftsoperatoren setzen (Proximity)  
Suche auf einen Teil der Datenbank einschränken  
(Einschränkung wird aufgehoben durch neuen RANGE oder Datenbankwechsel)

Ausschalten der automatischen RN-Crossoversuche in CA-Files  
Automatische Suche von Unterbegriffen bei der Suche von CTs in Datenbanken mit THESAURUS (s.a. HELP RCODE)  
Nach Löschen einer L-Nummer sollen restl. L-Nummern neu numeriert werden  
Sortierreihenfolge bei mehrfacher Anzeige von selektierten Termen festlegen (Parameter: OCC, DOC, PERCENT, ALPHA)  
Suchfeld festlegen  
Suchergebnis in Einzelschritten anzeigen

**SET ... PERM**  
**SET ABBREVIATION ON**

**SET ACCOUNT**  
**SET AUDIT ON**  
**SET AUHELP OFF**  
**SET AUTOSEARCH ON**

**SET BANNER OFF**  
**SET CLUSTER .OWNCLUST**  
**SET COST BRIEF**  
**SET COST OFF**  
**SET DCLUSTER PATENTS**  
**SET DETAIL ON**  
**SET DFORMAT .XX**  
**SET DUPORDER FILE**  
**SET EXPAND CONTINOUS**  
**SET EXPAND RENUMBER**  
**SET FIELD .YY**  
**SET FORMAT .XX**  
**SET GRAPHICS TEXT**  
**SET GRAPHICS PLOT10**  
**SET PAG**

**SET GRAPHICS OFF**  
**SET GRA ON**  
**SET HIGHLIGHTING ON/OFF**  
**SET INTERPRET OFF**  
**SET KWIC 15**  
**SET LCOST FULL**  
**SET LINELENGTH 111**  
**SET LIN 54**  
**SET LOGIN**  
**SET MSTEPS ON**  
**SET NOTICE**  
**SET PAGELENGTH 24**  
**SET PAG SCROLL**  
**SET PASSWORD**  
**SET PATENT DERWENT**  
**SET PAT STN**

**SET PLURALS ON**  
**SET POSTINGS ON**  
**SET POS OFF**  
**SET PRINT SINGLE**  
**SET PRINT MULTIPLE**  
**SET PROXIMITY**  
**SET RANGE=1977-**  
**SET RAN=9CI (nur CA/CAPLUS)**  
**SET RAN=V92-V93 (nur CA/CAPLUS)**  
**SET RAN**  
**SET REG1stRY OFF**  
**SET REL=ON**

**SET RENUMBER ON**

**SET SELORDER OCC**  
**SET SEL PERCENT**  
**SET SEL DOC**  
**SET SFIELD .YY**  
**SET STEPS ON**  
**SET STE OFF**

## NACHRICHTEN ZU STN INTERNATIONAL (NEWS)

### **NEWS**

#### **NEW**

ANZEIGE AKTUELLER INFORMATIONEN ZU STN INTERNATIONAL

Inhaltsangabe der Nachrichten  
Inhalt bestimmter Nachrichten anzeigen  
Informationen zur geöffneten Datenbank abrufen  
Systemverfügbarkeit anzeigen  
Anzeige der Nachrichten wie beim login  
Anzeige der lieferbaren Datenbankbeschreibungen

**NEWS**  
**NEWS 5 9-15**  
**NEWS FILE**  
**NEWS HOURS**  
**NEWS LOGIN**  
**NEWS MANUALS**

## HILFEFUNKTION (HELP)

### **HELP**

**?**

ONLINE-HILFE ABRUFEN

Online-Hilfe anfordern  
Liste der zur Verfügung stehenden Erklärungen anzeigen  
Liste der zur Verfügung stehenden Kommandos anzeigen  
Liste der Systemgrenzen anzeigen  
Preisliste für alle Datenbanken anzeigen  
Allgemeine Geschäftsbedingungen anzeigen  
Liste der verfügbaren Datenbanken anzeigen  
Hilfe für die gerade geöffnete Datenbank anzeigen  
Hilfe für eine bestimmte Datenbank anzeigen  
(in multifile-Umgebung)

**HELP**  
**HELP MESSAGES**  
**HELP COMMANDS**  
**HELP LIMITS**  
**HELP PRICE**  
**HELP USAGETERMS**  
**HELP FILE NAMES**  
**HELP DIRECTORY**  
**HELP SFIELDS FILE=INSPEC**

Bei Fehlermeldungen können Sie auf jeder Befehlsebene ? oder  
HELP eingeben (s.a. SET AUHELP).  
Hilfe zu einem bestimmten Kommando anfordern

**? SEARCH**  
**? DISPLAY**

## EINGABE RÜCKGÄNGIG MACHEN

**\$**

Die gesamte letzte Zeichenkette rückgängig machen, neue  
Befehle können in der gleichen Zeile eingegeben werden.

**S HONES/AU \$ S JONES/AU**

## ÜBERNAHME DER VOREINSTELLUNG (DEFAULT-WERT)

ÜBERNAHME DER VOREINSTELLUNG (Benutzereingaben sind unterstrichen)

Bestätigung der in Klammern vorgeschlagenen Voreinstellung  
durch Punkt – Enter/Return.

=> **DELETE P210049D**  
DELETE P210049D? (Y)/N:.

## KOMMANDOFOLGEN

;

Mehrere Kommandos werden durch Semikolon getrennt

*FIL BIOS ; S TOXIC? AND DIOXIN ; DIS TI*

## BEENDEN DER ONLINE-SITZUNG (LOGOFF)

### **LOGOFF**

#### **LOG**

ONLINE-SITZUNG BEENDEN

Beenden der Sitzung mit Bestätigungsabfrage

*LOGOFF*

Beenden der Sitzung in einem Schritt

*LOG Y*

Beenden der Sitzung, Wiederaufnahme innerhalb von 60 Minuten  
möglich

*LOG HOLD*

## LÖSCHEN (DELETE)

### **DELETE**

#### **DEL**

GESPEICHERTE DATEN UND DATEN DER LAUFENDEN SITZUNG LÖSCHEN

Ausdrucke (offline prints) löschen (nur in laufender Sitzung)

*DEL P123001C*

Dokument-Bestellungen löschen (nur in laufender Sitzung)

*DEL D156009C*

L-Nummern einer Sitzung löschen, Neubeginn mit L1

*DEL HISTORY*

Gespeicherte Fragestellung löschen

*DEL BENZ/Q*

Gespeicherten Antwortsatz löschen

*DEL ALLELOPATH/A*

Gespeicherte L-Nummern-Liste löschen

*DEL CARBON/L*

Profildienst (SDI) löschen

*DEL NEUTRON/S*

Mehrere gespeicherte Antwortsätze löschen

*DEL SMITH?/A*

Alle gespeicherten Fragestellungen einer Login-ID löschen

*DEL SAVED/Q*

Alle gespeicherten Antwortsätze einer Login-ID löschen

*DEL SAVED/A*

Alle gespeicherten L-Nummern-Listen einer Login-ID löschen

*DEL SAVED/L*

Alle Profildienste (SDIs) einer Login-ID löschen

*DEL SAVED/S*

Alle gespeicherten Fragestellungen, Antwortsätze, L-Nummern-  
Listen und Profildienste (SDIs) einer Login-ID löschen

*DEL SAV*

Alle E-Nummern zu einem SELECT-Befehl löschen

*DEL SELECT*

Kurzfassung

*DEL SEL Y*

Benutzerdefinierte Formate löschen

*DEL .XX*

Bestimmte L-Nummern löschen

*DEL L15*

Die letzten 3 L-Nummern löschen

*DEL L12-L15*

Bestimmte L-Nummern löschen, übrige L-Nummern neu  
numerieren

*DEL LAST 3*

*DEL L1 L3 RENUMBER*

**VOLLTEXTBESTELLUNG (ORDER)**

**ORDER**

**ORD**

VOLLTEXTBESTELLUNG, STN fragt alle geforderten Angaben ab

Bestellung bei einem bestimmten Lieferanten (Supplier) aufgeben

Liste aller Lieferanten anzeigen

Informationen zu einem bestimmten Lieferanten anzeigen

Kurzform

**ORDER CAS**

**ORDER FIZ**

**HELP ORDER SUPPLIER**

**HELP ORDER FIZ**

**ORDER FIZ L3 2 BILL NOA**

Beispiel:

=> **ORDER FIZ**

PLEASE ENTER YOUR NAME AND PHONE, TELEX, OR TELEFAX NUMBER

: **SCHNEIDER, WILHELM, TEL. (0221)1234567**

ENTER CUSTOMER NO. ASSIGNED BY SUPPLIER OR (NONE): **Z 5432**

MAILING ADDRESS =   FIRMA SCHNEIDER  
                          ABT. DOKUMENTATION  
                          KARLSTR. 5  
                          D-50000 KOELN

MODIFY MAILING ADDRESS? (N) or Y: .

ENTER METHOD OF PAYMENT: (BILL) OR OTHER: **BILL**

URGENT DELIVERY? Y/(N): **Y**

ENTER METHOD OF SHIPPING (STANDARD) OR OTHER: **OTHER**

ENTER METHOD OF SHIPPING OR (END): **FAX**

ENTER METHOD OF SHIPPING OR (END): .

ENTER (L5), L#, ACC, OR BIB : **L3**

ENTER ANSWER NUMBER(S), RANGE, OR (END): **2**

ENTER REMARKS OR (NONE): .

DOCUMENT ORDER NUMBER D004070K ASSIGNED TO ANSWER '2' OF 'L3'

ENTER ANSWER NUMBER(S), RANGE, OR (END): .

ORDER COMMAND COMPLETE

Bestellungen beim FIZ können auch über den hyperlink „Full-text“ im display abgesetzt werden!

## ELEKTRONISCHE POST (STNMAIL)

Email-System öffnen	<b>FIL STNMAIL</b>
Einrichten einer STNmail-ID	<b>SET MAILID</b>
Eine elektronische Nachricht an das Helpdesk in Karlsruhe schicken	<b>SEND HLPDESKK</b>
Eine Nachricht lesen	<b>READ MAIL</b>
Alle neuen Nachrichten lesen	<b>READ MAIL NEW</b>
Öffentliches Verzeichnis der STN-mail-Kennungen lesen	<b>READ PUBLIC</b>
Abspeichern von Dokumenten, die per PRINT EMAIL angefordert wurden, mit DOWNLOAD KERMIT im READ-Kommando:	<b>READ MAIL</b>

Beispiel:

```
=> REA MAI
3 MESSAGES  0 UNREAD  IN MAIL

  1  PRI    3K (SIEMS, CLAUD DIE 05/06/1998  1-3 PATDPA ALL GI
                                           3 IMAGES; 19,472 BYTES

:dow kerm 1
ENTER FILE NAME OR (END):testpat
:end
```

Eine oder mehrere Nachrichten löschen.

Beispiele:

```
=> read mail
4 MESSAGES  3 UNREAD  IN MAIL

  1  PRI 3567K (Smith, A 09/28/2000  1-1 WPINDEX ALLG
  2*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 3,076 BYTES
  3*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 7,150 BYTES
  4*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 5,012 BYTES

ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ?:del 1
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ?:end
0 MESSAGES MOVED  1 MESSAGES DELETED
OK TO DELETE? (Y)/N/?:y
```

```
=> read mail
3 MESSAGES  3 UNREAD  IN MAIL

  1*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 3,076 BYTES
  2*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 7,150 BYTES
  3*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 5,012 BYTES
  4*PRI 3567K (Smith, A 10/10/2000  1-1 WPINDEX ALLG
                                           1 IMAGE; 5,012 BYTES

ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ?:del 1-2,4
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ?:end
0 MESSAGES MOVED  3 MESSAGES DELETED
OK TO DELETE? (Y)/N/?:y
```

Weitere Informationen zu "STNMAIL" in der Datenbankkurzbeschreibung STNMAIL, in der kostenlosen Datenbank STNGUIDE und im "GUIDE TO COMMANDS".

**DATENAUSGABE ÜBER OFFLINE-DRUCK ODER ELEKTRONISCHER POST (PRINT)**

**PRINT**

**PRI**

AUSGABE DER DATEN ÜBER DRUCKER ODER E-MAIL (s.a. "KEEP&Share"-Programm)

Beispiele:

STN erfragt alle notwendigen Angaben:

=> **PRINT**

ENTER (L4), L#, OR ACCESSION NUMBERS:**L3**  
L3 CONTAINS 543 ANSWERS CREATED ON 19 MAR 99 AT 11:55:33  
ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE), OR EMAIL:.  
MAILING ADDRESS = DR C SMITH  
ABC CHEMICAL CO  
88 NAPHTALENE RD  
COLUMBUS, OH 43229  
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y: **Y**  
ENTER (END) OR NAME: **DR J JONES**  
ENTER (END) OR ADDRESS: **ABC CHEMICAL CO**  
ENTER (END) OR ADDRESS: **666 BENZENE AVE**  
ENTER (END) OR ADDRESS: **COLUMBUS, OH 43215**  
ENTER (END) OR ADDRESS:.  
MAILING ADDRESS = DR J JONES  
ABC CHEMICAL CO  
666 BENZENE AVE  
COLUMBUS, OH 43215  
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y:.  
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR?:.  
PRINT ENTIRE ANSWER SET? (Y)/N:**N**  
ENTER ANSWER NUMBER OR (END): **1-4,7,10**  
6 ANSWERS PRINTED FOR REQUEST NUMBER P293022P

Kurzform:

=> **PRINT L13 1-4 BIB IND OFFLINE**

L13 CONTAINS 4 ANSWERS CREATED ON 20 MAR 99 AT 09:57:26  
MAILING ADDRESS = G W SCHMIDT  
203 WEST AVE  
BOISE, ID 82302  
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y:.  
4 ANSWERS PRINTED FOR REQUEST NUMBER P305010Y

Kurzform (z.B. für 13 Nutzer archivieren und an 7 Nutzer verteilen)

=> **PRINT L3 1-5 BIB IND OFFLINE ARCH REDI**

L3 CONTAINS 280 ANSWERS CREATED ON 23 FEB 2000 AT 19:17:01  
ENTER NUMBER OF USERS FOR ARCHIVE:**13**  
ENTER NUMBER OF COPIES FOR REDISTRIBUTION:**7**  
MAILING ADDRESS = DR J JONES  
ABC CHEMICAL CO  
123 BENZENE AVE  
COLUMBUS, OH, 43215  
CHANGE MAILING ADDRESS? Y/(N):.  
5 ANSWERS PRINTED FOR OFFLINE REQUEST NUMBER P054127C

**DATENAUSGABE ÜBER OFFLINE-DRUCK ODER ELEKTRONISCHER POST (PRINT) Forts.**

- NOA unterdrückt das Angebot für eine Adressen-  
änderung, NOF unterdrückt Informationen zu  
einzelnen Datenbanken => **PRINT L6 1-100 ALL NOA NOF OFF**  
L6 CONTAINS 100 ANSWERS CREATED ON 19 MAR 98 AT  
07:54:55  
100 ANSWERS PRINTED FOR REQUEST NUMBER P305012A
- Anzahl der Zitate pro Seite festlegen (SINGLE oder  
MULTIPLE) => **PRINT L3 SINGLE**
- Titel angeben (für erste Seite des Ausdrucks,  
maximal 5 Zeilen mit je 40 Zeichen) => **PRINT TITLE L1 1-75 NOA**  
L1 CONTAINS 233 ANSWERS CREATED ON 20 MAR 98 AT  
09:32:26  
ENTER (END) OR TITLE LINE: **LIQUID CRYSTALS**  
ENTER (END) OR TITLE LINE: .  
75 ANSWERS PRINTED FOR REQUEST NUMBER P112280K
- Elektronische Auslieferung der Ergebnisse an eine  
STNMail-Kennung. STN fragt alle notwendigen  
Parameter ab. Graphiken sind über DOW KERM  
in STNMail verfügbar. => **PRINT L3 1-200 BIB EMAIL**
- Elektronische Auslieferung der Ergebnisse an eine  
Internet-Mail-Adresse. Die Adresse muß im  
Format '*internet-ID'.internet* angegeben werden.  
Graphiken, Strukturen oder Bilder sind nicht  
verfügbar! => **PRINT**  
ENTER (L1), L#, OR ACC: .  
L1 CONTAINS 125 ANSWERS CEATED ON 22 NOV 99 AT...  
ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE) , OR EMAIL: **email**  
ENTER EMAIL ID (3K): **xxxx@company.uk.internet**  
XXXX.@COMPANY.UK.INTERNET  
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: **y**  
PRINT ENTIRE ANSWER SET (Y)/N: **y**  
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:.  
125 ANSWERS PRINTER FOR EMAIL REQUEST NUMBER  
E326379K
- Auslieferung von hyperlinks an eine Internet-Mail-  
Adresse. Die hyperlinks führen zu den  
Ergebnissen und sind bis 90 Tage nach  
Versand der email gültig. Es werden folgende  
Formate angeboten:  
- RTF (Rich Text Format)  
- PDF (Adobe Portable Document Format)  
- Self-Extracting oder Zipped HTML (Hypertext -  
Markup Language)  
- Plain Text (ASCII)  
In allen Formaten ausser Plain Text steht der  
hyperlink „Full text“ zur Verfügung und  
ermöglicht Zugang zum CHEMPORT. => **PRINT**  
ENTER (L1), L#, OR ACC: .  
L1 CONTAINS 125 ANSWERS CEATED ON 22 NOV 99 AT...  
ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE) , OR EMAIL: **email**  
ENTER EMAIL ID (3K): **xxxx@company.uk**  
XXXX.@COMPANY.UK  
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: **y**  
PRINT ENTIRE ANSWER SET (Y)/N: **y**  
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:.  
125 ANSWERS PRINTER FOR EMAIL REQUEST NUMBER  
E326379K

**PROFILDIENT (SDI)**

**SDI**

**PROFILDIENTSERVICE**

Nach Eingabe von SDI werden alle weiteren Parametereingaben abgefragt. Betroffene Datenbank muß geöffnet sein.  
(S.a. Keep&Share)

Beispiel:

=> **SDI**

ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):**L1**  
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP) OR ?.:  
ENTER SDI REQUEST NAME, (AA001/S), OR END:**NEUTRON/S**  
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE.:  
ENTER TITLE (NONE):**NEUTRON**  
ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE), ONLINE, OR EMAIL.:  
MAILING ADDRESS = M.M. SMITH  
                            INFORMATIONSDIENT  
                            MUELLER KG  
                            D-80000 MUENCHEN  
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y.:  
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):**Y**  
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?.:  
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:**N**  
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):**Y**  
ENTER TOTAL NUMBER OF USERS OF ARCHIVED RECORDS (?):**4**  
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):**Y**  
ENTER TOTAL NUMBER OF COPIES FOR REDISTRIBUTION (?):**5**  
PRINT FILE BACKGROUND INFORMATION? N/(Y):**N**  
PRINT MULTIPLE ANSWERS PER PAGE? N/(Y):**N**  
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):**200**  
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:**Y**  
ENTER SORT FIELDS AND SORT DIRECTION, OR (?):**JT**  
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:**Y**  
DISPLAY CURRENCY INFORMATION? (Y)/N.:  
ENTER SDI RUN FREQUENCY - DAILY, (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ?.:  
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):.  
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'NEUTRON/S'

Kurzform (abgefragt wird bei BOTH (=offline+online) oder EMAIL  
                            nur noch die Adresse)

Titel für SDI hinzufügen

Eigenschaften eines SDIs ansehen

Eigenschaften eines SDIs verändern

**SDI L2 NEUTRON/S EMAIL BIB 200 SINGLE**

**SDI LASER/S OFFLINE ALL 100 L5 TITLE**

**D LASER/S**

**SDI EDIT LASER/S**

**SDI EDIT MACULA/S MFILE**



## Elektronische Auslieferung von SDI-Ergebnissen:

an eine STNMail-Kennung (Inklusive Graphiken, die über DOW KERM in STNMail abrufbar sind.)	... ENTER METHOD OF DELIVERY .... <b>email</b> ENTER EMAIL ID (4K):. ...
an eine Internet-Mail-Adresse Die Adresse muß im Format ' <i>internet-ID</i> .' <i>internet</i> angegeben werden. Graphiken, Strukturen oder Bilder sind <u>nicht</u> verfügbar!	... ENTER METHOD OF DELIVERY .... <b>email</b> ENTER EMAIL ID (4K): <b>xxxx@company.uk.internet</b> ...
Auslieferung von hyperlinks an eine Internet-Mail- Adresse. Die hyperlinks führen zu den Ergebnissen und sind bis 90 Tage nach Versand der email gültig. Es werden folgende Formate angeboten: - RTF (Rich Text Format) - PDF (Adobe Portable Document Format) - Self-Extracting oder Zipped HTML (Hypertext - Markup Language) - Plain Text (ASCII) In allen Formaten ausser Plain Text steht der hyperlink „Full text“ zur Verfügung und ermöglicht Zugang zum CHEMPORT.	... ENTER METHOD OF DELIVERY .... <b>email</b> ENTER EMAIL ID (4K): <b>xxxx@company.uk</b> ...

## PROFILDienst ÜBER MEHRERE DATENBANKEN (MULTIFILE SDI)

Um einen Profildienst über mehrere Datenbanken einzurichten (multifile-SDI), öffnen Sie erst alle zu durchsuchenden Datenbanken. Nach Eingabe von **SDI MFILE** werden Name und Eigenschaften für das gesamte SDI, dann Namen und Eigenschaften für Suchen in jeder geöffneten Datenbank abgefragt. Richtlinien für die Namensgebung sowie die Abfrage nach Parametern entsprechen einem Profildienst über nur eine Datenbank (singlefile-SDI).

Beispiel:

```
=> SDI MFILE
MULTIFILE SDI GENERAL PARAMETERS
ENTER MULTIFILE SDI REQUEST NAME ('AA004/S'), OR END:CUTTER/S
ENTER TITLE (NONE):.
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:.
ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE), ONLINE, OR EMAIL:.
MAILING ADDRESS = .....
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y:.
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):y
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:y
PRINT FILE BACKGROUND INFORMATION? N/(Y):.
PRINT MULTIPLE ANSWERS PER PAGE? N/(Y):.
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:.
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):.
MULTIFILE SDI FILE SPECIFIC PARAMETERS: "filename 1"
ENTER COMPONENT SDI REQUEST NAME ('AA004/S') OR END:CUTTA/S
ENTER QUERY L# FOR MULTIFILE SDI REQUEST OR END:L3
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:....
```

Wenn man die Ergebnisse aller SDI-Läufe am letzten Tag eines jeden Monats ausgeliefert bekommen möchte, kann man dies mit dem Befehl SDI PACKAGE einrichten:

```
=> SDI PACKAGE MFILE
MULTIFILE SDI GENERAL PARAMETERS
ENTER MULTIFILE SDI REQUEST NAME ('AA011/S'), OR END:
.....
```

**STN-DATEN ARCHIVIEREN ODER WEITERGEBEN („KEEP & SHARE“ PROGRAMM)**

Suchergebnisse anzeigen und für n Nutzer archivieren  
Suchergebnisse anzeigen und an m Nutzer verteilen  
Suchergebnisse anzeigen, für n Nutzer archivieren und  
an m Nutzer verteilen

**DISPLAY ARCHIVE n**  
**DISPLAY REDISTRIBUTE m**  
**DISPLAY ARCHIVE n REDIST m**

Suchergebnisse drucken und für n Nutzer archivieren  
Suchergebnisse drucken und an m Nutzer verteilen  
Suchergebnisse drucken, für n Nutzer archivieren und  
an m Nutzer verteilen

**PRINT ARCHIVE n**  
**PRINT REDISTRIBUTE m**  
**PRINT ARCHIVE n REDIST m**

Suchergebnisse nachträglich für n Nutzer archivieren  
(DISPLAY wurde schon gemacht)  
Suchergebnisse nachträglich an m Nutzer verteilen  
(DISPLAY wurde schon gemacht)  
Suchergebnisse nachträglich für n Nutzer archivieren und an  
m Nutzer verteilen (DISPLAY wurde schon gemacht; Eingabe  
*REDISTRIBUTE m ARCHIVE n* ist auch möglich)

**ARCHIVE n**  
**REDISTRIBUTE m**  
**ARCHIVE n REDISTRIBUTE m**

Ein SDI erstellen und die Suchergebnisse  
für n Nutzer archivieren und/oder an m Nutzer verteilen

**SDI**  
...  
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):*y*  
ENTER TOTAL NUMBER OF USERS OF  
ARCHIVED RECORDS (?):*n*  
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):*y*  
ENTER TOTAL NUMBER OF COPIES FOR  
REDISTRIBUTION (?):*m*

Anzeige aller bisherigen Eingaben einschließlich *ARCHIVE n*  
und/oder *REDISTRIBUTE m*

**DISPLAY HISTORY FULL**

<b>SYSTEMGRENZEN (SYSTEM LIMITS)</b>
--------------------------------------

**TYP**

**Systemgrenze**

Max. Anzahl von/bei:

Trunkierung	<b>20.000 Terme</b>
L-Nummern in einer Sitzung	<b>999</b>
E-Nummern in einer Sitzung	<b>999</b>
von L-Nummern in <i>einer</i> Suchanfrage	<b>390</b>
mit insg. Zeichenanzahl ( auch Leerzeichen!)	<b>20.000</b>
Antworten in einer Sitzung pro Datenbank	<b>8.000.000</b>
Zeichen pro Kommandoeingabe	<b>256</b>
Antworten in permanent gespeicherten Antwortsätzen	<b>500.000</b>
Antworten in temporär gespeicherten Antwortsätzen	<b>100.000</b>
Abgespeicherten Antwortsätzen	<b>200</b>
Abgespeicherten Fragestellungen	<b>500</b>
Abgespeicherten L-Nummern-Listen	<b>100</b>
Abgespeicherten nutzerdefinierten Formaten	<b>100</b>
Abgespeicherten nutzerdefinierten Suchfeldern	<b>50</b>
Prints in einer Online-Sitzung	<b>40</b>
Antworten in einem Print	<b>5.000</b>
RN-Crossover (REG → CA, CAPLUS)	<b>300.000</b>
RN-Crossover (REG → andere Datenbanken)	<b>10.000</b>
Antworten bei ANALYZE	<b>50.000</b>
Antworten bei SORT	<b>50.000</b>
Antworten bei FOCUS	<b>50.000</b>
Zeit bei LOGOFF HOLD	<b>60 Minuten</b>
Zeit für vorübergehend gesicherte Daten	<b>7 Tage</b>

<b>SYNONYME AUS ANDEREN SUCHSPRACHEN</b>
--

Originalkommando	Synonym
<b>ACTIVATE</b>	<b>FETCH RECALL RETRIEVE</b>
<b>DELETE</b>	<b>ABORT CANCEL ERASE PURGE RELEASE REMOVE</b>
<b>DISPLAY</b>	<b>SEE SHOW TYPE (T)</b>
<b>EXPAND</b>	<b>MORE NEIGHBOR (NBR) NEXT ROOT SCAN</b>
<b>SEARCH</b>	<b>FIND (F) SS</b>

Originalkommando	Synonym
<b>FILE</b>	<b>BASE (B) BEGIN (B) CHANGE CHOOSE ENTER</b>
<b>LOGOFF</b>	<b>BYE DONE END EXIT GOODBYE OFF QUIT SIGNOFF</b>
<b>QUERY</b>	<b>CREATE</b>
<b>SAVE</b>	<b>STORE</b>
<b>SDI</b>	<b>ALERT UPDATE</b>

## MESSENGER A-Z

<p><b>A</b></p> <p>Anzeige von Suchergebnissen (DISPLAY).....5</p> <p>ARCHIVE .....20</p> <p>Ausgabe von Daten über offline-Druck, elektronischer Post oder Fax (PRINT ) .....16, 17</p> <p><b>B</b></p> <p>Beenden des Dialogs (LOGOFF).....13</p> <p><b>D</b></p> <p>Datenbank anwählen oder wechseln .....2</p> <p>Die Messenger Retrievalsprache im Überblick .....1</p> <p>Dublettenkontrolle (DUPLICATE) .....7</p> <p><b>E</b></p> <p>Editieren (EDIT) .....10</p> <p>Eingabe rückgängig machen .....12</p> <p>Elektronische Post (STNMAIL) .....15</p> <p><b>F</b></p> <p>FOCUS .....7</p> <p>Fragestellung aufbauen (Query) .....4</p> <p>FSEARCH .....7</p> <p>FSORT .....7</p> <p><b>G</b></p> <p>gespeicherter Daten aktivieren (ACTIVATE) .....10</p> <p><b>H</b></p> <p>Hilfefunktion (HELP) .....12</p> <p><b>I</b></p> <p>INDEX .....1</p> <p>Indexlisten (EXPAND).....4</p> <p><b>K</b></p> <p>KEEP AND SHARE .....20</p>	<p>Kommandofolgen ..... 13</p> <p><b>L</b></p> <p>Löschen (DELETE) ..... 13</p> <p><b>N</b></p> <p>Nachrichten zu STN International (NEWS)..... 12</p> <p><b>O</b></p> <p>Online-Sortierung der Antworten (SORT) ..... 7</p> <p><b>P</b></p> <p>Parameter für Terminal und dialog setzen (SET)..... 11</p> <p>Profildienst (SDI)..... 18</p> <p>Profildienst über mehrere Datenbanken (MULTIFILE SDI) ..... 19</p> <p><b>R</b></p> <p>REDISTRIBUTE ..... 20</p> <p><b>S</b></p> <p>Speichern von Daten ..... 10</p> <p>STNINDEX ..... 1</p> <p>Suche ..... 2</p> <p>Suchergebnisse Auswerten (ANALYZE)..... 9</p> <p>Suchergebnisse selektieren (SELECT)..... 8</p> <p>Suchergebnisse tabellarisch anzeigen ..... 9</p> <p>Suchergebnisse Übertragen (TRANSFER)..... 8</p> <p>Synonyme aus anderen Suchsprachen ..... 22</p> <p>Systemebenen ..... 1</p> <p>Systemgrenzen (System LIMITS) ..... 21</p> <p><b>Ü</b></p> <p>Übernahme der Voreinstellung (DEFAULT-Wert)..... 12</p> <p><b>V</b></p> <p>Volltextbestellung (ORDER)..... 14</p>
--	---



**STN SERVICE**

# ZENTREN

## **FIZ Karlsruhe STN Europa**

---

Postfach 2465  
D-76012 Karlsruhe  
Deutschland

STNmail: HLPDESKK  
E-mail: [helpdesk@fiz-karlsruhe.de](mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de)  
URL: <http://www.fiz-karlsruhe.de>  
Telefon: (+49)7247/808-555  
Telefax: (+49)7247/808-131

## **Chemical Abstract Service STN North America**

---

2540 Olentangy River Road  
P.O. Box 3012  
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A.

STNmail: HLPDESKC  
E-mail: [help@cas.org](mailto:help@cas.org)  
URL: <http://www.cas.org>  
Telefon: (+1)614-447-3698, -3600  
Telefax: (+1)614-447-3798

## **The Japan Science and Technology Corporation (JST) STN Japan**

---

Corporation (JST)  
5-3 Yonbancho Chiyoda-ku  
Tokyo 102, Japan

URL: <http://www.jst.go.jp>  
Telefon: (+81)3/5214-8413  
Telefax: (+81)3/5214-8410