



---

# 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: hlpdesk  
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 SUCHERGEWINNSSEN (DISPLAY).....	5
ONLINE-SORTIERUNG DER ANTWORTEN (SORT).....	7
DUBLETTENKONTROLLE (DUPLICATE) .....	7
FOCUS.....	7
FSORT .....	7
FSEARCH .....	7
SUCHERGEWINNISSE SELEKTIEREN (SELECT) .....	8
SUCHERGEWINNISSE ÜBERTRAGEN (TRANSFER).....	8
SUCHERGEWINNISSE AUSWERTEN (ANALYZE).....	9
AUSGEWERTETE SUCHERGEWINNISSE 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
PROFILDIENST (SDI) .....	18
PROFILDIENST 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

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

## SYSTEMEBENEN

Systemaufforderung zur Befehlseingabe  
 Kennzeichnung der Unterbefehlsebene  
 Unterbefehlsebene verlassen (zurück zum => )

=>  
 :  
**END**

## STNINDEX

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

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

## 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	<b>S TITANIUM</b>
Suche in speziellen Feldern (Anzahl ist nicht beschränkt)	<b>S COAL/CC</b>
Neue Feldqualifizierung einer L-Nummer	<b>S ENZYME?/TI,CT</b>
Suche von Begriffen, die einen logischen Vergleichsoperator oder Sonderzeichen enthalten (wie '(' or ')')	<b>S L5/TI</b>
	<b>S 'CU((NO)3)2.2.5H2O'/ET</b>
	<b>S 58!68661/PN</b>
	<b>S PLASMID 'AND' EPISOME/CT</b>

##### SUCHE MIT BOOLSCHEN VERKNÜPFUNGEN ODER NACHBARSCHAFTS-OPERATOREN,

##### REIHENFOLGE DER DURCHFÜHRUNG:

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

##### BOOLSCHE OPERATOREN

Suche mit OR in speziellen Feldern	<b>S (PYROLYS!S OR THERMOLYS!S)/TI</b>
Suche mit OR und Listennummern L#	<b>S L10 OR L15</b>
Suche mit AND in speziellen Feldern	<b>S SIEMENS/CS AND WIRE?/TI</b>
Suche mit AND und Listennummern	<b>S L4 AND L5</b>
Suche mit AND, OR und NOT	<b>S L9 AND (HEAT OR THERMAL) NOT JP/CY</b>
Suche mit OR unter Verwendung der Kurzform bei L- und E-Nummern	<b>S L9-L15 OR L22 OR E3-E12</b>
	<b>S L9-15,L22,E3-12</b>

##### NACHBARSCHAFTSOPERATOREN

Suche von Begriffen mit automatischer Nachbarschaft	<b>S SALT WATER FISH</b>
Suche von Begriffen, die in der angegebenen Reihenfolge nebeneinander stehen	<b>S ALK?(W)EARTH(W)METAL?</b>
Suche von Begriffen, die aber nicht in der angegebenen Reihenfolge vorkommen	<b>S (AIR OR WATER OR SOIL)(W)POLLUT?</b>
Suche von Begriffen, die im Abstand von max. n Worten hintereinander stehen (z.B. n=3)	<b>S APPLE (NOTW) TREE</b>
Suche von Begriffen, die in beliebigem Abstand in der angegebenen Reihenfolge stehen	<b>S (SIEMENS(NOTS)BOSCH)/PA</b>
	<b>S AMINAT?(3W)CATALYS?</b>
	<b>S LASER?(XW)MONITOR?</b>

## 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>

### MASKIERUNG

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 FULVINIC ACIDS/CT</b>
Suche mit Zeichenmaskierung (! = exakt 1 Zeichen )	<b>S SULF!YL</b>
	<b>S SULFIN!!</b>
	<b>S PROPELLINT?</b>
	<b>S ETHIN##</b>
	<b>S ?DYNAMICS</b>
	<b>S ?MAGNET?</b>

### SUCHE MIT ZWISCHENSCHRITTEN (SEARCH STEPS) L-Nummern für alle Suchbegriffe der Zwischenergebnisse

Nachträgliche Vergabe von L-Nummern für Zwischenergebnisse

**S STEPS ROSE? AND PERFUME?**  
**S STE LASER##(W)MACHIN?**  
**S LASER##(W)MACHIN? STEPS**  
**S L30 STE**

### SUCHE MIT ZEITLICHER EINSCHRÄNKUNG

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)

**S SUPERCONDUCT? AND 77-110/T**

Bereichssuche in speziellen Feldern (datenbankspezifisch)

**S 1982-1984/PY**  
**S 1982<=PY<=1984**

### SUCHE MIT THESAURUSUNTERSTÜTZUNG (datenbankspezifisch)

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>

### SUCHE NACH EXTRAHIERTEN BEGRIFFEN (s.a. TRANSFER)

Suche nach einem Begriff aus einem display-Feld eines Antwortesatzes unter Berücksichtigung von "Bedingungen"

**TRANSFER L3 PN**  
**TRA L10 IN/AU**  
**TRA L3 1-50 CN WITH "LEXAN"**  
**TRA L5 PA NOT "UNI"**

## 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

**E E6+NT**

Unterbegriffe zu einem CT-Begriff aus EXPAND-Liste auflisten

**E**

Weiterblättern zu 12 zusätzlichen Begriffen (bis E999)

**E 18**

Weiterblättern zu  $n$  zusätzlichen Begriffen

**S E6**

Suche eines Begriffs aus der E-Liste

**S E8-E15**

Suche mehrerer Begriffe in einem Bereich von E-Nummern

**S E2 OR E8 OR E11**

Suche mehrerer Begriffe aus einer E-Nummern-Liste

**S E2,E8,E11**

Suche von E-Nummern mit neuer Feldkennung

**S E2-E8/ICM**

Fortlaufende Numerierung der E-Nummern

**SET EXPAND CONTINUOUS**

## 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)

Anzeige einer L-Nummer im Blätter-Modus	<b>D BRO L5</b>
Anzeige der Antwortnummern im voreingestellten Format (BIB)	<b>:1-10</b>
Änderung des voreingestellten Formats in z.B. TI	<b>:*TI</b>
Anzeige bestimmter Felder	<b>:BIB AB</b>
Zitate kennzeichnen	<b>:TAG 5 8-15</b>
Kennzeichnung löschen	<b>:UNTAG 12</b>
Unterebene/BROWSE-Modus verlassen	<b>:END</b>

##### BLÄTTERFUNKTIONEN IN VOLLTEXT-DATENBANKEN

(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>

##### FORMAT MIT HERVORHEBUNGEN

Auflisten der Anzeige-Felder, in denen der Suchbegriff vorkommt	<b>D OCC</b>
Anzeige der Umgebung eines Suchbegriffs (voreingestellt: 20 Worte Abstand, wahlweise <i>nn</i> Worte Abstand)	<b>D KWIC</b> <b>D KWIC=nn</b>

Anzeige der Felder, in denen Suchbegriff vorkommt	<b>D HIT</b>
gesuchte REGISTY-Nr. vorkommt	<b>D HITRN</b>

##### ANZEIGE BESTIMMTER DOKUMENTE

Anzeige über die	<b>D ACC 85(22):118027 ALL</b>
Zugangs-Nummer eines Dokuments	<b>D 85:118027,84:4520</b>
über die REGISTRY-Nummer	<b>D 51-81-0</b>
	<b>D 7777-77-7 IN MF REF</b>

**ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN (DISPLAY) Forts.**

**ANZEIGE BISHERIGER EINGABEN (HISTORY)**

Anzeige aller bisherigen Eingaben (Kurzfassung)

**DISPLAY HISTORY BRIEF**

**D HIS**

Anzeige aller bisherigen Eingaben (ausführlich)

**D HIS FULL**

Anzeige aller bisherigen Eingaben (ausführlich) ohne Filebanner

**D HIS NOFILE**

Anzeige der Suchformulierung zu einer L-Nummer

**D HIS L3**

Anzeige der Suchformulierung mehrerer L-Nummern

**D HIS L2-L10**

Anzeige aller Suchformulierungen ab L5

**D HIS L5-**

Anzeige aller Suchformulierungen bis L12

**D HIS -L12**

Anzeige der Suchformulierung der jetzigen L-Nummer

**D HIS L#**

Anzeige der Suchformulierung der letzten 3 L-Nummern

**D HIS 3**

**LISTE DER GESPEICHERTEN DATEN**

Liste der gespeicherten Suchprofile und Antwortsätze

**D SAVED**

Liste der gespeicherten Suchprofile

**D SAVED/Q**

Liste der gespeicherten Antwortsätze

**D SAVED/A**

Liste der gespeicherten L-Nummern

**D SAVED/L**

Liste der gespeicherten SDIs

**D SAVED/S**

Anzeige eines bestimmten Suchprofils

**D BOEHM/Q**

Antwortsatzes

**D NALAXON/A**

SDIs

**D NEUTRON/S**

**EINZELHEITEN ZU EINER FRAGESTELLUNG**

Anzeige der kompletten Frageformulierung zu einer L-Nummer

**D QUERY L8**

Anzeige des Status von Druckaufträgen (nur der akt. Sitzung)

**D PRINT**

Liste aller Datenbank-Gruppen (File-Cluster)

**D CLUSTER**

Liste aller Datenbanken einer Datenbank-Gruppe

**D CLUSTER BIOSCIENCE**

Liste aller Datenbanken der aktuellen Datenbank-Gruppe

**D CLUSTER CURRENT**

Liste aller Datenbanken aus allen Datenbank-Gruppen

**HELP CLUSTER NAMES**

Anzeige der Kosten der aktuellen Sitzung

**D COST**

Anzeige der Kosten der aktuellen Sitzung mit detaillierter Auflistung

**D COST FULL**

Anzeige der selbstdefinierten Anzeige-Formate

**D FORMAT**

Anzeige einer sortierten File-Liste nach Suche im STNindex

**D RANK**

Anzeige der Überschriften der geöffneten Datenbanken

**D BANNER**

**ANZEIGE DER EINGESTELLLEN PARAMETER (SET PARAMETER)**

Anzeige der Einstellung aller SET-Parameter

**D SET**

Anzeige der Einstellung eines bestimmten SET-Parameters

**D SET DFORMAT**

Anzeige der Einstellung aller geänderter SET-Parameter

**D SET CHANGED**

**ANZEIGE VON SELECT / EXPAND**

Anzeige der gesamten EXPAND-Liste, die mit einem SELECT-Kommando erzeugt bzw. mit dem EDIT-Kommando verändert wurde (Voreinst.: E1-E999)

**DISPLAY SELECT ALL**

**D SEL oder D EXP**

Anzeige einer E-Nummer

**D SEL E10**

Anzeige mehrerer bestimmter E-Nummern

**D SEL E1-E4, E10, E15-E25**

Anzeige aller E-Nummern ab E100

**D SEL E100-**

Anzeige aller E-Nummern bis E30

**D SEL -E30**

## 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 Antwortesatzes L6

**S L6 AND PY>1994**

## DUBLETTENKONTROLLE (DUPLICATE)

### **DUPLICATE**

#### **DUP**

Dublettten ERKENNEN / ENTFERNEN (Systemgrenze bei 50.000 Zitaten)

Dublettten in best. L-Nummern erkennen

**DUP L1-L3 IDE**

Dublettten aus best. L-Nummern entfernen;

**DUP REM L5 L6 L3**

aber nicht aus bestimmten Datenbanken

**DUP REM L5 L6 L3 IFIPAT CA**

L-Nummer mit den Dublettten erzeugen

**DUP ONLY L5 L6 L8**

Antworten sollen nach Datenbanken sortiert werden

**SET DUPORDER FILE**

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

**S L9**

## FOCUS

### **FOCUS**

Wichtung (Ranking) von gesuchten Antworten

**FOCUS L8**

## FSORT

### **FSORT**

#### **FSO**

Sortierung der Antworten nach „Patentfamilien“

**FSORT L5**

Anzeige eines Patentes 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- **SEL L17 1-25 CT**

Feld eines Antwortesatzes, sortiert nach Häufigkeit

Erstellen einer E-Nummern-Liste aus gefundenen REGISTRY-  
Nummern (nach Datenbankwechsel von REG zu CA)

Auswahl der Referenzdaten eines Ausgangsdokument, um sie  
einheitlich in der Datenbank SCISEARCH suchen zu können

Anzeige der E-Nummern-Liste nach SELECT

Auswahl von Termen, die eine bestimmte Zeichenkette enthalten  
(1-20 Zeichen)

Auswahl von Termen, die eine bestimmte Zeichenkette nicht  
enthalten (1-20 Zeichen)

Auswahl von Termen nach den ersten *n* Zeichen (z.B. *n*=6) des  
voreingestellten Displayfeldes (LENGTH)

**SEL HIT RN 1-200**

**SEL CIT**

**DISPLAY SELECT**

**D EXP**

**SEL L3 1- WITH "OXID"**

**SEL L5 TI NOT "ODOR"**

**SEL LEN6**

**SEL LEN 6**

## 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 Antwortensätze 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 Antwortensätze	<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)  
Anzeige mit Trennzeichen (Semikolon) zur Nachbearbeitung

**TABULATE L6 GRID PC TOP10 PA TOP5**

**TAB DEL L6**

## EDITIEREN (EDIT)

### **EDIT**

#### **EDI**

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

Ändern einer Feldkennung (AP in AP, PRAN oder...)	<b>EDIT E1-E40 /IN /IN,INS,PA,PAS</b>
Löschen von Zeichenketten (hier * bei CTs / Hauptschlagworte)	<b>EDI E1-E75 * ""</b>
Anzeige der editierten E-Nummern (s.a. DISPLAY SELECT)	<b>DISPLAY SELECT</b>
	<b>D EXP</b>
SmartSELECT-Listen editieren	
Terme kombinieren	<b>EDIT L2 COMBINE</b>
Ändern des SEL-Eintrags	<b>EDIT L2 CHANGE 8</b>
Titel hinzufügen	<b>EDIT L2 TITLE</b>
Editieren einer Suchformulierung (Query)	<b>EDIT QUERY L7</b>
Editieren aller SDI Parameter	<b>SDI EDIT ATOM/S</b>
Editieren aller SDI Parameter außer der Suchformulierung (das System fragt die einzelnen Parameter ab)	<b>SDI EDIT ATOM/S NOQ</b>

## SPEICHERN VON DATEN (SAVE)

### **SAVE**

#### **SAV**

##### **Unbefristetes Speichern**

Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer	<b>SAV L12 BENZ/Q</b>
Speichern der Antworten einer L-Nummer (das Suchprofil wird ebenfalls gespeichert)	<b>SAV L3 ALLELOPATH/A</b>
Speichern aller Suchprofile einer Sitzung (als L-Liste)	<b>SAVE ALL CARBON/L</b>
Speichern bestimmter Suchprofile einer Sitzung (als L-Liste)	<b>SAVE L3,L5-L10 RUBY/L</b>
Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer mit Angabe eines Titels (das System fragt die einz. Parameter ab)	<b>SAVE L15 IRON/Q TITLE</b>

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

Speichern der Fragestellung (QUERY) zu einer L-Nummer (auch für Antworten einer L-Nummer oder L-Listen)	<b>SAVE TEMP L7 MOLYB/Q</b>
---	-----------------------------

## GESPEICHERTE DATEN AKTIVIEREN (ACTIVATE)

### **ACTIVATE**

#### **ACT**

Aus gespeicherten Daten L-Nummern erzeugen:

Frageformulierung aktivieren	<b>ACT BENZ/Q</b>
Profile mit Antworten aktivieren	<b>ACT ALLELOPATH/A</b>
L-Nummern-Liste der Sitzung aktivieren	<b>ACT CARBON/L</b>
SDI aktivieren	<b>ACT NEUTRON/S</b>

Records der letzten L-Nummer aus ACTIVATE anzeigen	<b>D L2 1-3 IND</b>
Suche einer beliebigen L-Nummer der aktivierte Speicherung	<b>S L5</b>

Suche einer komplett gespeicherten Fragenformulierung	<b>S BENZ/Q</b>
	<b>S BENZ/Q AND (L5 OR IRON/Q)</b>

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

### **SET**

#### PARAMETER FÜR TERMINAL UND DIALOG SETZEN

Parameter soll auch für folgende Sitzungen gelten	<b>SET ... PERM</b>
Suche nach Standardabkürzungen incl. der ausgeschriebenen Form (datenbankabhängig)	<b>SET ABBREVIATION ON</b>
Kostenstelle definieren	<b>SET ACCOUNT</b>
Terme ohne Treffer nach einer SmartSelect-Suche unterdrücken	<b>SET AUDIT ON</b>
Hilfemodus ausschalten	<b>SET AUHELP OFF</b>
Automatischer Suchmodus (SEARCH muss nicht mehr eingegeben werden)	<b>SET AUTOSEARCH ON</b>
Anzeige der Eingangsmeldung der Datenbanken	<b>SET BANNER OFF</b>
Definieren einer neuen Datenbankgruppe	<b>SET CLUSTER .OWNCLUST</b>
Kurze Kostenanzeige beim Öffnen einer Datenbank einschalten	<b>SET COST BRIEF</b>
Kurze Kostenanzeige beim Öffnen einer Datenbank ausschalten	<b>SET COST OFF</b>
Datenbankgruppe für STNINDEX definieren	<b>SET DCLUSTER PATENTS</b>
Einzelschritte bei multifile-Suche anzeigen	<b>SET DETAIL ON</b>
Definieren eines Anzeigeformats	<b>SET DFORMAT .XX</b>
Dubletten nach Datenbank sortieren	<b>SET DUPORDER FILE</b>
Fortlaufende Numerierung bei EXPAND-Listen	<b>SET EXPAND CONTINOUS</b>
Neunumerierung von EXPAND-Listen	<b>SET EXPAND RENUMBER</b>
Nutzerspezifisches Suchformat ".YY" festlegen	<b>SET FIELD .YY</b>
Nutzerspezifisches Anzeigeformat ".XX" festlegen	<b>SET FORMAT .XX</b>
Struktur-Anzeige als Text: Blättern möglich	<b>SET GRAPHICS TEXT</b>
Zurück zur Graphik-Anzeige; Terminaltyp 1 und 2 (und zusätzl. Kommando SET PAGE)	<b>SET GRAPHICS PLOT10</b>
Strukturen in REGISTRY sollen nicht angezeigt werden	<b>SET PAG</b>
Strukturen in REGISTRY sollen angezeigt werden	<b>SET GRAPHICS OFF</b>
Suchbegriffe hervorheben/nicht hervorheben (datenbankabh.)	<b>SET GRA ON</b>
Interpret-Zeile bei automatischer Nachbarschaft unterdrücken	<b>SET HIGHLIGHTING ON/OFF</b>
Anzahl der Worte für KWICAnzeige (0-50)	<b>SET INTERPRET OFF</b>
Format der Kostenanzeige am Ende der Sitzung definieren	<b>SET KWIC 15</b>
Maximale Zeilenlänge setzen (20-250 Zeichen, voreingestellt: 80)	<b>SET LCOST FULL</b>
Parameter wieder auf Werte wie bei login setzen	<b>SET LINELENGTH 111</b>
L-Nummer für jede Datenbank einer multifile-Suche	<b>SET LIN 54</b>
Anfordern einer Kostenabschätzung für DISPLAY und PRINT	<b>SET LOGIN</b>
Zeilenanzahl pro Seite einstellen (8-99 Zeilen, voreingestellt: 33)	<b>SET MSTEPS ON</b>
Fortlaufende Anzeige von alphanumerischen Zeichen	<b>SET NOTICE</b>
Passwort ändern	<b>SET PAGELENGTH 24</b>
Format für Patent-Nummern auf DERWENT (STN) setzen	<b>SET PAG SCROLL</b>
Automatische Suche von Pluralformen	<b>SET PASSWORD</b>
Zwischenergebnisse anzeigen (voreingestellt)	<b>SET PATENT DERWENT</b>
Nur Endergebnis anzeigen	<b>SET PAT STN</b>
Eine Antwort pro Seite ausdrucken;	<b>SET PLURALS ON</b>
mehrere Antworten pro Seite ausdrucken	<b>SET POSTINGS ON</b>
Nachbarschaftsoperatoren setzen (Proximity)	<b>SET POS OFF</b>
Suche auf einen Teil der Datenbank einschränken	<b>SET PRINT SINGLE</b>
(Einschränkung wird aufgehoben durch neuen RANGE oder Datenbankwechsel)	<b>SET PRINT MULTIPLE</b>
Ausschalten der automatischen RN-Crossoversuche in CA-Files	<b>SET PROXIMITY</b>
Automatische Suche von Unterbegriffen bei der Suche von CTs in Datenbanken mit THESAURUS (s.a. HELP RCODE)	<b>SET RANGE=1977-</b>
Nach Löschen einer L-Nummer sollen restl. L-Nummern neu numeriert werden	<b>SET RAN=9CI (nur CA/CAPLUS)</b>
Sortierreihenfolge bei mehrfacher Anzeige von selektierten Termen festlegen (Parameter: OCC, DOC, PERCENT, ALPHA)	<b>SET RAN=V92-V93 (nur CA/CAPLUS)</b>
Suchfeld festlegen	<b>SET RAN</b>
Suchergebnis in Einzelschritten anzeigen	<b>SET REG1stRY OFF</b>
	<b>SET REL=ON</b>
	<b>SET RENUMBER ON</b>
	<b>SET SELORDER OCC</b>
	<b>SET SEL PERCENT</b>
	<b>SET SEL DOC</b>
	<b>SET SFIELD .YY</b>
	<b>SET STEPS ON</b>
	<b>SET STE OFF</b>

## 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 BENZQ**

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

**ORDER CAS**

**ORDER FIZ**

Liste aller Lieferanten anzeigen

**HELP ORDER SUPPLIER**

Informationen zu einem bestimmten Lieferanten anzeigen

**HELP ORDER FIZ**

Kurzform

**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-5000 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, CLAUS 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 Adressenänderung, NOF unterdrückt Informationen zu einzelnen Datenbanken	=> <b>PRINT L6 1-100 ALL NOA NOF OFF</b> 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)	=> <b>PRINT L3 SINGLE</b>
Titel angeben (für erste Seite des Ausdrucks, maximal 5 Zeilen mit je 40 Zeichen)	=> <b>PRINT TITLE L1 1-75 NOA</b> L1 CONTAINS 233 ANSWERS CREATED ON 20 MAR 98 AT 09:32:26 ENTER (END) OR TITLE LINE: <b>LIQUID CRYSTALS</b> 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.	=> <b>PRINT L3 1-200 BIB EMAIL</b>
Elektronische Auslieferung der Ergebnisse an eine Internet-Mail-Adresse. Die Adresse muß im Format ' <i>internet-ID.internet</i> ' angegeben werden. Graphiken, Strukturen oder Bilder sind <u>nicht</u> verfügbar!	=> <b>PRINT</b> ENTER (L1), L#, OR ACC: . L1 CONTAINS 125 ANSWERS CEATED ON 22 NOV 99 AT... ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE) , OR EMAIL: <b>email</b> ENTER EMAIL ID (3K): <b>xxxx@company.uk.internet</b> <b>XXXX. @COMPANY.UK.INTERNET</b> RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: <b>y</b> PRINT ENTIRE ANSWER SET (Y)/N: <b>y</b> 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.	=> <b>PRINT</b> ENTER (L1), L#, OR ACC: . L1 CONTAINS 125 ANSWERS CEATED ON 22 NOV 99 AT... ENTER METHOD OF DELIVERY (OFFLINE) , OR EMAIL: <b>email</b> ENTER EMAIL ID (3K): <b>xxxx@company.uk</b> <b>XXXX. @COMPANY.UK</b> RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: <b>y</b> PRINT ENTIRE ANSWER SET (Y)/N: <b>y</b> ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:. 125 ANSWERS PRINTER FOR EMAIL REQUEST NUMBER E326379K

## **PROFILDIENST (SDI)**

*SDI*

## PROFILDIENSTSERVICE

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  
INFORMATIONSDIENST  
MUELLER KG  
D-80000 MUENCHEN  
CHANGE MAILING ADDRESS? (N)/Y:..  
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RU  
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:..  
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:N  
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):Y  
ENTER TOTAL NUMBER OF USERS OF ARCHIVED RECORDS ()  
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):Y  
ENTER TOTAL NUMBER OF COPIES FOR REDISTRIBUTION (?)  
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  
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,  
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)	<b>SDI L2 NEUTRON/S EMAIL BIB 200 SINGLE</b>
Titel für SDI hinzufügen	<b>SDI LASER/S OFFLINE ALL 100 L5 TITLE</b>
Eigenschaften eines SDIs ansehen	<b>D LASER/S</b>
Eigenschaften eines SDIs verändern	<b>SDI EDIT LASER/S</b> <b>SDI EDIT MACULA/S MEILE</b>

## **Elektronische Auslieferung von SDI-Ergebnissen:**

an eine STNMail-Kennung

(Inklusive Graphiken, die über DOW KERM in STNMail abrufbar sind.)

...  
ENTER METHOD OF DELIVERY ...:*email*  
ENTER EMAIL ID (4K):.

...

an eine Internet-Mail-Adresse

Die Adresse muß im Format '*internet-ID.internet*' angegeben werden. Graphiken, Strukturen oder Bilder sind nicht verfügbar!

...  
ENTER METHOD OF DELIVERY ...:*email*  
ENTER EMAIL ID (4K): **xxxx@company.uk.internet**  
...

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 ...:*email*  
ENTER EMAIL ID (4K): **xxxx@company.uk**  
...

## **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	<b>DISPLAY ARCHIVE n</b>
Suchergebnisse anzeigen und an m Nutzer verteilen	<b>DISPLAY REDISTRIBUTE m</b>
Suchergebnisse anzeigen, für n Nutzer archivieren und an m Nutzer verteilen	<b>DISPLAY ARCHIVE n REDIST m</b>
Suchergebnisse drucken und für n Nutzer archivieren	<b>PRINT ARCHIVE n</b>
Suchergebnisse drucken und an m Nutzer verteilen	<b>PRINT REDISTRIBUTE m</b>
Suchergebnisse drucken, für n Nutzer archivieren und an m Nutzer verteilen	<b>PRINT ARCHIVE n REDIST m</b>
Suchergebnisse nachträglich für n Nutzer archivieren (DISPLAY wurde schon gemacht)	<b>ARCHIVE n</b>
Suchergebnisse nachträglich an m Nutzer verteilen (DISPLAY wurde schon gemacht)	<b>REDISTRIBUTE m</b>
Suchergebnisse nachträglich für n Nutzer archivieren und an m Nutzer verteilen (DISPLAY wurde schon gemacht; Eingabe <i>REDISTRIBUTE m ARCHIVE n</i> ist auch möglich)	<b>ARCHIVE n REDISTRIBUTE m</b>
Ein SDI erstellen und die Suchergebnisse für n Nutzer archivieren und/oder an m Nutzer verteilen	<b>SDI</b> ... ARCHIVE ANSWERS? Y/(N): <b>y</b> ENTER TOTAL NUMBER OF USERS OF ARCHIVED RECORDS (?): <b>n</b> REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N): <b>y</b> ENTER TOTAL NUMBER OF COPIES FOR REDISTRIBUTION (?): <b>m</b>
Anzeige aller bisherigen Eingaben einschließlich <i>ARCHIVE n</i> und/oder <i>REDISTRIBUTE m</i>	<b>DISPLAY HISTORY FULL</b>

## SYSTEMGRENZEN (SYSTEM LIMITS)

### **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>

SYNONYME AUS ANDEREN SUCHSPRACHEN			
-----------------------------------	--	--	--

Originalkommando	Synonym	Originalkommando	Synonym
ACTIVATE	FETCH RECALL RETRIEVE	FILE	BASE (B) BEGIN (B) CHANGE CHOOSE ENTER
DELETE	ABORT CANCEL ERASE PURGE RELEASE REMOVE	LOGOFF	BYE DONE END EXIT GOODBYE OFF QUIT SIGNOFF
DISPLAY	SEE SHOW TYPE (T)	QUERY	CREATE
EXPAND	MORE NEIGHBOR (NBR) NEXT ROOT SCAN	SAVE	STORE
SEARCH	FIND (F) SS	SDI	ALERT UPDATE

## MESSENGER A-Z

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

**STN**

**STN SERVICE**

# ZENTREN

---

**FIZ Karlsruhe  
STN Europa**

---

Postfach 2465  
D-76012 Karlsruhe  
Deutschland

STNmail: HLPDESKK  
E-mail: 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  
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