

## Skrifter i serien STU-information

### Volym 1

Nr 1:1971

#### **Materialvetenskap och teknik.**

(Föredrag hållna vid STUs materialdag 1970.)

Nr 2:1971

Har ej påträffats.

Nr 3:1971

#### **Transportteknik, samhälle och näringsliv.**

(Föredrag hållna vid STUs transportdag 1971.)

Nr 4-8

Har ej påträffats.

Nr 9:1972

#### **Teknisk forskning och utveckling i Sverige 1963-1969.**

En statistisk översikt.

Nr 10:1972

#### **Technical research based on consumers needs, demands and wishes.**

Nr 11:1972

#### **Technical research based on consumers needs, demands and wishes.**

Appendix.

Nr 12:1972 SAKNAS

#### **Nyttiggörande av skogsindustrins avfallsprodukter.**

Nr 13-16

Har ej påträffats.

Nr 17:1974

#### **Technical Aids för Old people**

(STU Report No. 72-1174/P22)

(STU Survey No. 27-1975)

Nr 18:1974

Har ej påträffats.

Nr 19:1974

#### **Datorer som hjälpmedel i undervisningen.**

Nr 20:1974

Har ej påträffats.

Nr 21:1974

**STUs anslagsframställning 1975/76.**

Nr 22:1974 Se serie F 1 B

**STUs verksamhetsberättelse 1973/74.**

Nr 23:1975

**The Swedish Pattern för Applied Research and Development.**

Nr 24:1975

**Kardiologi.**

**Volym 2**

Nr 25:1975

**STUs anslagsframställning 1976/77.**

Nr 26-37:1975 är behovsområdenas program för verksamheten 1976/77.  
SAKNAS förutom:

Nr 28:1975

**Produktionsteknik.**

Nr 38:1975

**Kemisk metodik och analytisk teknik inom sjukvården 1980-1990.**

Nr 39

Har ej påträffats.

Nr 40-51:1976 är behovsområdenas program för verksamheten 1977/78:

Nr 40:1976

**Materialteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 41:1976

**Transportteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 42:1976

**Produktionsteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 43:1976

**Kemi-, skogs- och trädteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 44:1976

**Informationsbehandling, styr- och komponentteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 45:1976

Har ej påträffats.

Nr 46a:1976

**Socialteknik.**

Programförslag för 1977-1978.

Nr 46b:1976

**Läkemedelsteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 47:1976

Har ej påträffats.

Nr 48:1976

**Naturresursteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 49:1976

**Havsteknik.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 50:1976

Har ej påträffats.

Nr 51:1976

**Skeppsteknisk forskning.**

Programförslag för 1977/78.

Nr 52:1976

**Sammandrag av STUs anslagsframställning 1977/78 samt STUs  
anslagsframställning 1977/78**

**Volym 3**

Nr 53:1976

**Långvård och rehabilitering.**

Nr 54:1977

**Klinisk mikrobiologi.**

Nr 55:1977

**Information and Documentation Services in Sweden.**

Nr 56-58:1977  
Har ej påträffats.

Nr 59:1977  
**Många människor har idéer. Därför finns STU.**

Nr 60:1977  
**STUs anslagsframställning 1978/79.**

Nr 61-71:1977 är behovsområdenas program för verksamheten 1978/79:

Nr 61:1977  
**Materialteknik.**

Nr 62:1977  
**Transportteknik.**

Nr 63:1977  
**Produktionsteknik.**

Nr 64:1977  
**Kemi-, skogs- och träteknik.**

Nr 65:1977  
**Informationsbehandling-, styr- och komponentteknik.**

Nr 66:1977  
**Miljövårdsteknik.**

Nr 67a:1977  
**Socialteknik.**

Nr 67b:1977  
**Läkemedelsteknik.**

Nr 68:1977  
**Livsmedelsteknik.**

#### **Volym 4**

Nr 69:1977  
**Naturresursteknik.**

Nr 70:1977  
**Havsteknik.**

Nr 71:1977  
**Skeppsteknik.**

Nr 72:1978

**Provtagning och analysteknik inom arbetsmiljöområdet.**

Nr 73:1977

**Anteckningar från STUs anaerobdag 1977-04-14.**

Nr 74:1977 SAKNAS

**STU satsar på havet.**

Nr 75:1977

**The National Swedish Board for Technical Development.**

Nr 76:1978

**Dynamisk isolering.**

Nr 77:1978

**Det framtida miljösäkra krossverket.**

Nr 78:1978 SAKNAS

**Bandtransportörer.**

Nr 79:1978

**Byggnadsisolering.**

Nr 80:1978 SAKNAS

**Resultat av STUs uppfinningsstöd.**

Nr 81:1978

**Nötning.**

Svensk forskning och utveckling 1978-1988.

Nr 82:1978

**Gasrenings genom adsorption.**

Nr 83:1978

**Membranseparering.**

Nr 84:1978

**Katalysforskning i Sverige.**

Nr 85:1978

**Träimpregnering.**

Nr 86:1978

**Branschsystem - konfektion. Datorbaserad mönsterhantering.**

Nr 87:1978

**Fjärranalys.**

Nr 88:1978  
Energiavändning i tre svenska järnverk.

**Volym 5**

Nr 89:1978  
**Yt- och kolloidkemi.**

Nr 90:1978  
**Teknik för döva och hörselskadade.**

Nr 91:1978  
**STU och storföretagen.**

Nr 92:1978  
**Havstekniska aktiviteter utomlands. Del 1: Olja och gas, undervattensteknik.**  
**IVA/STU.**

Nr 93:1978  
**Havstekniska aktiviteter utomlands. Del 2: Sand och grus, övriga mineral.**  
**IVA/STU.**

Nr 94:1978  
**Havstekniska aktiviteter utomlands. Del 3: Fiskodling, havsteknisk FoU.**  
**IVA/STU.**

Nr 95:1978  
**STU anslagsframställning för budgetåret 1979/80.**

Nr 96:1978  
**IR-tekniken inom träindustrin.**

Nr 97-101:1978  
Har ej påträffats.

Nr 102:1978  
**Vacuum treatment, deoxidation and desulphurization of 13 Cr-, 6 Ni-, 1,5 Mo-steel.**

Nr 103:1978  
**Metallographic studies of steels containing vanadium and chromium after simulated stress-relief-cracking.**

Nr 104:1978  
**Investigation of the plasma hotwire process for corrosion, resistant cladding of nuclear components.**

Nr 105:1978

**Effects of impurities on the hot ductility of ausstenitic stainless steels.**

Nr 106:1978

**Svensk-sovjetiskt materialsymposium.**

Föredrag (engelska).

Nr 107:1978 SAKNAS

**Svensk-sovjetiskt materialsymposium.**

Föredrag (ryska).

Nr 108:1978

Har ej påträffats.

Nr 109:1978

**Interna transporter med luftkuddar.**

Nr 110:1978

**The Life Cycle of Wood.**

Nr 111:1978

**Trätorkning.**

Nr 112:1978

**Hållbarhet hos sönderdelade grönsaker.**

## Volym 6

Nr 113:1978 Har ersatts av nr. 659:1987.

**Konstruktions- och plaggmåttlistor för damkläder.**

Nr 114:1979

**Långvårdspatientens närmiljö.**

Nr 115:1978

**Byggnadsteknisk FoU.**

Programutredning.

Nr 116:1978

**The National Swedish Board for Technical Development.**

Nr 117:1978

**Formverktyg för prototypserier.**

Nr 118:1979

**Offshoreteknik.**

Nr 119:1978

**Anteckningar från STUs anaerobseminarium 1978-10-18.**

Nr 120:1979

**Energiutnyttjandet vid järn-, stål- och metallverk.**

Sammanfattning av intervjuundersökning vid nordiska verk.

Nr 121:1979

Har ej påträffats.

Nr 122:1979

**Teknik för framtiden.**

STU-perspektiv.

Nr 123:1979

**Handbok för dykare - modifiering av verktyg.**

**Volym 7**

Nr 124:1979

**STU Programplaner. Forskning och utveckling inom energiområdet 1978/79-1980/81.**

Nr 125:1979

**Framtida mätteknik inom arbetsmiljö.**

Nr 126:1979

**Vad händer den dagen då elmotorn stannar?**

Elevhäfte. Film.

Nr 127:1949    SAKNAS

**Vad händer den dagen då elmotorn stannar?**

Lärarhäfte. Film.

Nr 128:1979

**Svetsar, brott och haverier -**

Systemanalytiska fallstudier av forskningsplanering.

Nr 129:1979

**Study of brittle fracture in thick walled structures using small and large specimens.**

Nr 130:1979

**Comparison of extrapolation methods for creep rupture stresses of 12Cr and 18Cr10NiTi steels.**

Nr 131:1979

**Stress corrosion cracking in austenitic material for nuclear reactions.**

Nr 132:1979

**Stainless steel's passivity and pitting corrosion.**

Nr 133:1949

**System- och driftsäkerhetsteknik vid anläggningsprojektering.**  
STU - Boliden - Systeconprojektet.

Nr 134:1979

**Avfall, energi- och vattenförbrukning i storkök.**

Nr 135:1979

**The future steel plant - a study of energy consumption.**

Nr 136:1979      SAKNAS

**Svenska föredrag (ryska).**

Nr 137:1979

**Träindustrins framtid.**

Nr 138:1979

**Än biter det svenska trädet.**

Nr 139:1979

**Biologisk etanolproduktion förr, nu och i framtiden.**

Nr 140:1979

**Blod och blodprodukter.**

Nr 141:1979

**STUs anslagsframställning för budgetåret 1980/81.**

Nr 142:1979

**Tekniska utvecklingstendenser.**

**Översikt och sammanfattning av FOA-studier.**

Nr 143:1979

**Utvecklingstendenser inom materialtekniken.**

**Volym 8**

Nr 144:1979

**Tekniska utvecklingstendenser inom områdena elektronik, optisk teknik samt mätteknik - instrument - automation.**

Nr 145:1979

**Utvecklingstendenser inom biotekniken.**

Nr 146:1979

**Områden för affärsidéer för svensk verkstadsindustri fram mot år 2000.**

Nr 147:1979

**Samhällets framtida försörjning med svenska mineralråvaror.**

Nr 148:1979

**Framtida tråteknisk forskning och utveckling.**

Planeringsunderlag.

Nr 149:1979

**Utvecklingsperspektiv för massa- och pappersindustrin.**

Planeringsunderlag.

Nr 150:1979

Har ej påträffats.

Nr 151: 1979

**STU-broschyrr på franska.**

Nr 152:1979

**Grundläggning i tätort.**

(Beställs hos Svensk Byggtjänst)

Nr 153:1979

**Wood Preservation in the United Kingdom.**

Nr 154:1979

**Bryggeriernas förpackningar.**

Nr 155:1979

**Långvårdens sjukvårdsmiljö. "För ett lojalt samhälle".**

Nr 156:1979

**Prestandajämförelse mellan tre olika metoder för lagring av lågtemperaturvärme (solvärme) för husuppvärmningsändamål.**

Nr 157:1979

**The recovery of heat from ventilation systems in apartment buildings.**

Engelsk översättning av nr. 68:1977.

Nr 158:1979

**Framtida värmepumpar.**

Nr 159:1979

**Tekniker som startat eget.**

**Volym 9**

Nr 160:1980

**Nytt storlekssystem för barnkläder.**

Nr 161:1979

**Use of energy by small and medium-sized industrial enterprises.**

Nr 162:1979

**Svensk industriell utveckling.**

Faktabakgrund och framtidsbedömningar.

Nr 163:1980

**Lätta fiberkompositer - en ny materialteknik för Sverige.**

Nr 164:1980

**Värmeåtervinning ur ventilationsluft inom verkstadsindustrin.**

Nr 165:1980

**Utvecklingsteknisk analys inom konfektionsindustrin.**

Nr 166:1980

**Formgivarens roll i svensk möbelindustri.**

Nr 167:1980

**Disknings i små och medelstora storhushåll. Fas 1. Probleminventering.**

Nr 168:1980

**Proceedings. International Tire Noise Conference.**

Nr 169:1980

**IRT-system inom livsmedelsindustri och storkök. Stekning.**

Nr 170:1980

**Automatisering och internationell konkurrenskraft - en framtidsstudie om strategival i svensk verkstadsindustri. Del 1 - Internationell och ekonomisk bakgrund.**

Nr 171:1980

**Automatisering och internationell konkurrenskraft - en framtidsstudie om strategival i svensk vekstadsindustri. Del 2 - Automatisering och konkurrenskraft.**

**Volym 10**

Nr 172:1980

**Behovs- och teknikinventering hos de kommunala brandförsvaren.**

Nr 173:1980

**Kläder och handikapp.**

Nr 174:1980  
Energiavändningen inom massa- och pappersindustrin SCA-Nordliner i Munksund.

Nr 175:1981  
Däck/vägbana - en bullerkälla i trafiken.

Nr 176:1980  
Marknadsmöjligheter och nya produktområden för trä Byggnadssektorn. Del 1. Sverige.

Nr 177:1980  
**Flexibussen.**  
En energisnål och miljövänlig bussteknik med beräkningar för Stockholms innerstad.

Nr 178:1980  
Utvecklingstendenser inom storhushållssektorn.

Nr 179:1980  
Industriellt samarbete med öststaterna.

Nr 180:1980  
Industriellt samarbete med öststaterna, bilagor.

## Volym 11

Nr 181:1980  
**Framtida Järnverk 1.**

Nr 182:1980  
**Framtida Järnverk 2.**

Nr 183:1980  
**Framtida Järnverk 3.**

Nr 184:1980  
**Pulvermetallurgi.**

Nr 185:1980  
Har ej påträffats.

Nr 186:1980  
**Programme for Research in Information Processing and Computer Science.**

Nr 187:1980  
**Anpassad teknik.**  
Fakta om teknikupphandling.

Nr 188:1980  
**Energiavändning, Volym I.**

Nr 189:1980  
**Energiavändning, Volym II.**

Nr 190:1980  
**Ändamålsanpassad sortering av sågade och hyvlade trävaror.**

Nr 191:1980  
**Svenska Träforskningsinstitutet - Massa och papper.**

**Volym 12**

Nr 192:1980  
**STUs anslagsframställning 1981/82.**

Nr 193:1980  
**Avfallshantering. Systemanalytiska synpunkter.**

Nr 194-195:1980  
Har ej påträffats.

Nr 196:1980  
**Vad kostar ett fullgott skydd mot oljeskador?**

Nr 197:1980  
**Långsiktig materialteknisk forskning i Studsvik - en utvärdering.**

Nr 198:1980  
**Oljebekämpning/Sanering.**

Nr 199:1980  
Har ej påträffats.

Nr 200:1980  
**Uppvärmning, kylning och energilagring med hjälp av absorptionsprocessen.**

Nr 201:1980  
**World list of wood preservative names.**

Nr 202:1980  
Har ej påträffats.

Nr 203:1980  
**Elmiljö - elektronik.**

- Nr 204:1980  
Utveckling av ändamålsenliga kläder i verkstadsindustrin.
- Nr 205:1981  
Några huvudlinjer i grundläggande förbränningsteknisk forskning.
- Nr 206:1981  
Nordamerikansk sågverksindustri 1980.
- Nr 207:1981  
Träbyggnadsteknik.
- Nr 208:1981  
Träbaserade skivors utveckling.
- Nr 209:1981  
Energy usage in the SCA-nordliner pulp and paper plant at Munksund, Sweden.
- Nr 210:1981  
Elfordon i Sverige.
- Nr 211:1981  
Use of energy by small and medium-sized industrial enterprises. Volym 2.  
**Volym 13**
- Nr 212:1981  
Japan-offshore.
- Nr 213:1981  
Kommersiell bedömning av tekniska utvecklingsprojekt.
- Nr 214:1981  
Wood preservation in the Federal Republic of Germany.
- Nr 215:1981  
Huvudleverantörsprincipen.
- Nr 216:1981  
Report of visiting committee on Swedish research in powder metallurgy.
- Nr 217-218:1981  
Har ej påträffats.
- Nr 219:1981  
Ny teknik till mindre företag.

Nr 220:1981  
Har ej påträffats.

Nr 221:1981  
**Combating oil/clean-up.**

Nr 222:1981  
**Marknadsföring av licenser - kanaler för marknadsföring av licenser i USA.**

Nr 223:1981  
**Energi- och vattenförbrukning i storkök.**

Nr 224:1981  
**Amorfa metaller.**

Nr 225:1981  
**Råvaror för fermentationsindustrin.**

Nr 226:1981  
**Licensering - en väg till ökad utlandsmarknad för de mindre företagen.**

Nr 227:1981  
**Teknikförsäljning till öststaterna.**

#### **Volym 14**

Nr 228: 1981  
**Anteckningar från STUs seminarium om tillämpning av cell- och molekylärbiologi 1981-12-02.**

Nr 229:1981  
**Åtgärdsprogram inom området arbetsbeklädnad.**

Nr 230:1981  
**Grovhålsborrning för grundläggningsändamål.**

Nr 231:1981 Ersatt av 558:1986  
**STU & Marine Technology in Sweden.**

Nr 232:1981  
**Anslagsframställning för budgetåret 1982/83 (med verksamhetsberättelser för budgetåren 1981/82 - 1983/84).**

Nr 233:1981  
**Nedkylning av mat i storhushåll.**

Nr 234:1981  
**Wood Preservation in Belgium.**

- Nr 235:1981  
**Sågade trävaror som byggnadsmaterial i Frankrike.**
- Nr 236:1981  
**Basfordon för brand och räddning. En kravanalys.**
- Nr 237:1981 SAKNAS  
**Optisk resurskatalog.**
- Nr 238:1981  
**Swedish Intergrated Transport Systems.**
- Nr 239:1981  
**Sistemas de transporte Suecos integrados.**
- Nr 240:1981  
**Informationsbehandling - STUs ramprogram.**
- Nr 241:1981  
**Industrial cooperation with the Sovjet Union and Eastern Europé.**
- Nr 242:1981  
**Handbok för storhushåll.**
- Nr 243:1981  
**Report of visiting committee on Swedish research in food technology.**
- Nr 244:1981  
Har ej påträffats.
- Nr 245:1981  
**Cooperative Technical Research.  
Team-work that will shape Swedens future.**
- Nr 246:1981  
Har ej påträffats.
- Nr 247:1981  
**Storkök år 1990 - en bedömning.**
- Nr 248:1981  
**Recovery of uranium from sea-water using wave power and floating offshore units.**
- Nr 249:1981  
**Isocyanat- och Polyuretanlim i träindustrin.**
- Nr 250-251:1981  
Har ej påträffats.

## **Volym 15**

Nr 252:1981

Energianvändning under utveckling. Volym III.

Nr 253:1981

Övervakning av grundläggningsarbeten i tätort.

Nr 254:1981

Gjutjärnsprodukter och marknaden.

Nr 255:1981

Från idé till produkt.

Nr 256:1981

Stålframställning ur fosforrika malmer.

Nr 257:1981

STU-perspektiv 1981. Internationella beroenden och teknisk industriell förnyelse.

Nr 258:1981

Långsiktig kunskapsutveckling är garantin för framåtskridande. Ramprogram för forskning vid högskolorna.

Nr 259:1981 SAKNAS

Long-term development of competence in engineering sciences - our guarantee of progress. Ramprogram för forskning vid högskolorna.

Nr 260:1981

Datorstött informationssystem för sjukvården, DASIS. Etapp 2. Etaprapport.

Nr 261:1981

Datorstött informationssystem för sjukvården, DASIS. Etapp 2, bilagor.

Nr 262:1981

Har ej påträffats.

## **Volym 16**

Nr 263:1981

Report of visiting committee on Swedish research in aeronautics.

Nr 264:1981

Report of visiting committee on Swedish research in physics and chemistry of surfaces and coatings.

Nr 265:1981

**Kemisk behandling av trä.**

Nr 266:1981

**Produktionsteknisk FoU för svensk verkstadsindustri i ett internationellt perspektiv.**

Nr 267:1981

**Livsmedelsteknisk FoU.**

Nr 268:1982

**Framtida Järnverk. Del 4.**

Nr 269:1982

**Teknikupphandling - aktuella projekt.**

Nr 270:1982

**Executive summary, STU-perspektiv 1981. International dependence and technical renewal of Swedish industry.**

Nr 271:1982

**Hyvlingsteknik.**

Nr 272:1982

**Wood Preservation in Japan.**

Nr 273:1982

**Immobiliseraade biokatalysatorer. Anteckningar från seminarium 1981-11-27.**

Nr 274:1982

**Livstidskostnad - Driftsäkerhet - Underhåll vid anläggningsprojektering inom skogsindustrin.**

Nr 275:1982 SAKNAS

**Kommunal avfallshantering.**

Nr 276:1982

**Japansk skogs- och träindustri.**

Nr 277:1982

**Har ej påträffats.**

Nr 278:1982

**Elektronik i fordon.**

Nr 279:1982

**TUDIS. Kravspecifikation.**

Nr 280:1982  
**Produkt- och uppfinningsutveckling som rörelse.**

Nr 281:1982  
Har ej påträffats.

Nr 282:1982  
**Arbetskläders totalekonomi.**

**Volym 17**

Nr 283:1982  
**Tyre/road interaction - A source of traffic noise.**

Nr 284:1982  
**Produktivt underhåll. Framtida Järnverk.**

Nr 285:1982  
**Planering av företagets produktiva underhåll. Framtida Järnverk.**

Nr 286:1982  
**STUs anslagsframställning för budgetåret 1983/84.**

Nr 287:1982  
**Mätteknik.**

Nr 288:1982  
**Wood preservation in the USA.**

Nr 289:1982  
**Jetinjektering.**

Nr 290:1982  
**Databussar för mätning och styrning.**

Nr 291:1982  
**Samverkan tekniska skolor och näringsliv.**

Nr 292:1982  
**Technical Research and development in Sweden.**  
(Broschyr)

Nr 293:1982  
**Hallbyggnader i trä.**

Nr 294:1982  
**Wood preservation in Turkey.**

- Nr 295:1982  
Report of visiting committee on Swedish research in Shipbuilding.
- Nr 296:1982  
80-talets Givarteknik och möjligheter.
- Volym 18
- Nr 297:1982  
Östgötaprojektet.
- Nr 298:1982  
Papperskemikalier.
- Nr 299:1982  
Möjligheter att minsak förbrukningen av kritiska legeringsmetaller.
- Nr 300:1982 SAKNAS  
Tidning och småföretagsservice.
- Nr 301:1982  
Teknikerupphandling av ny komprimerande sopbil.
- Nr 302:1982  
STUs danska bloddag.
- Nr 303:1982  
Directory of Energy Projects.
- Nr 304:1982  
Etik och Genteknik
- Nr 305:1982  
Att organisera för arbetsglädje och konkurrenskraft. (Arbetsbok)
- Nr 306:1983  
Kemikaliekrötsloppets inverkan på energiförbrukningen vid framställan av kemiska massor.
- Nr 307:1983  
Har ej påträffats.
- Nr 308:1982  
Report of visiting committee on Swedish research in combustion technology.
- Nr 309:1982  
Har ej påträffats.

**Volym 19**

Nr 310:1982

Framtida Järnverk 5.

Nr 311:1982

Integrerade kvalitetssystem.

Nr 312:1983

Hinder vid molekylärbiologins industriella exploatering.

Nr 313:1983

Report of visiting committee om Swedish research in organic and bioorganic synthesis.

Nr 314:1983

Planering för produktsamarbete.

Nr 315:1983 SAKNAS

Sågverkens energibalans.

Nr 316:1983

Framtida Järnverk. Slutrapport.

Nr 317:1983

Nödvändig energikvalitet i olika processteg vid sulfatmassatillverkning.

Nr 318:1983 SAKNAS

Report of evaluation committee on Swedish research in physics and chemistry of surfaces and coating.

Nr 319:1983

Bearbetning av trä med laser.

Nr 320:1983

Electric Vehicles in Sweden.

Nr 321:1983

TOBOS 85.

Nr 322:1983 SAKNAS

Laserbearbetning.

Nr 323:1983

Sovjetisk sågverksindustri.

## **Volym 20**

Nr 324:1983

Trä till år 2000.

Nr 325:1983

Förbättrad mikrovågsvärming av färdig mat i storhushåll.

Nr 326:1983

Aktiv ålderdom kräver hjälpmedel.

Häfte. Videofilm.

Nr 327:1983

Mätmetod vid patientlyft.

Häfte. Videofilm.

Nr 328:1983

Säng och sängbundna aktiviteter.

Nr 329:1983

Stol och stolsbundna aktiviteter.

Nr 330:1983

Vårdens tunga lyft.

## **Volym 21**

Nr 331:1983

Sittmöbler för äldre.

Nr 332:1983

Klimatkomfortmässigt optimerad vårdvägg.

Nr 333:1983

Inkontinensförbands bruksegenskaper - utveckling av provningsmetoder.

Nr 334:1983

Inkontinensförbands bruksegenskaper - utveckling av provningsmetoder.

Nr 335:1983

Karotter för långvården.

Nr 336:1983

Personlig hygien.

Nr 337:1983

Patientkläder och kläder för speciella situationer.

Nr 338:1983  
**Symbolfunktion och symbolanvändning.**

Nr 339:1983  
**Marknadsbedömning av ett tekniskt hjälpmedel.**

**Volym 22**

Nr 340:1983  
**Materialutredning. Del 1.**

Nr 341:1983  
**Effektivare energiteknik.**

Nr 342:1983 SAKNAS  
**Effektivare energiteknik.** Bilagor.

Nr 343-344:1983  
Har ej påträffats.

Nr 345:1983  
**Behandling av kommunala och industriella avloppsvatten.**

Nr 346:1983  
**Infrysning av plasma och plastampuller.**

Nr 347:1983  
**Terminalbaserad renhållningsadministration.**

Nr 348:1983 SAKNAS  
**Tal, ljud och hörsel.**

Nr 349:1983  
**Skattehandledning för innovatörer.**

Nr 350:1983  
**100 viktiga innovationer i Sverige 1945-1980.**

Nr 351:1983  
Har ej påträffats.

Nr 352:1983  
**Idéjakten vid ABV Göteborg.**

Nr 353:1983  
**Visiting committee - speech, sound and hearing.**

Nr 354:1983  
**STU-perspektiv.**

Nr 355:1983  
**Materialteknik.**

Nr 356:1983  
**Kemiteknik.**

Nr 357:1983  
**Massa- och pappersteknik.**

Nr 358:1983  
**Mineralresurs- och geoteknik.**

Nr 359:1983  
**Avfallsvattenbehandling och återvinning.**

Nr 360:1983 SAKNAS  
**Bioteknik.**

Nr 361:1983  
**Hälso- och sjukvårdsteknik.**

Nr 362:1983  
**Verkstadsteknik.**

### **Volym 23**

Nr 363:1983  
**Skogsteknik.**

Nr 364:1983  
**Träteknik.**

Nr 365:1983  
**Innovationsfrämjande åtgärder.**

Nr 366:1983  
**Utveckling av kläder för livsmedelsindustrin.**

Nr 367:1983  
**Anslagsframställning 1984/85.**

Nr 368:1983  
**Omgivningsskador vid grundläggning i tätort .**

Nr 369:1983  
Teknikupphandling att skapa nya och bättre produkter efter användarens krav.

Nr 370:1983  
**Nya teknikbaserade företag.**

Nr 371:1983  
**Materialutredning.** Del 2.

Nr 372:1983  
**Wood preservation in Thiland.**

Nr 373:1983  
**Wood preservation in Spain.**

Nr 374:1983  
Har ej påträffats.

Nr 375:1983  
**Mission impossible.**

Nr 376:1983  
**Nationellt mikroelektronikprogram.**

Nr 377:1983  
**Teknikupphandling.**

Nr 378:1983  
**Kravspecifikationer för storköksutrustning.**

Nr 379:1983  
**Directory of Energy Projects.**

Nr 380:1983  
**Det slutna pappersbruket.**

Nr 381:1983  
**Report of evaluation committee on Swedish research in polymer-based fiber composite.**

Nr 382:1983  
**The 1984 STU forward look-executive summary.**

Nr 383:1983  
**DASIS studieresa i USA hösten 1983.** Del 1 och 2.

Nr 384:1983  
Har ej påträffats.

#### Volym 24

Nr 385:1984  
**Teknisk forskning och utveckling är nödvändig. Därför får den samhällets stöd.**

Nr 386:1984  
**Att rapportera till STU.**

Nr 387:1983  
**Health care and biomedical engineering.**

Nr 388:?  
Har ej påträffats.

Nr 389:1984  
**Upparbetning av järn- och stålindustrin avfallsprodukter.**

Nr 390:1984  
**Genteknologi på växter.**

Nr 391:1984  
Har ej påträffats.

Nr 392:1984  
**Att köpa teknik - handbok för licenstagare.**

Nr 393:1984  
Har ej påträffats.

Nr 394:1984  
**Verkstadsteknisk FoU - En internationell översikt.**

Nr 395:1984  
**Köp och försäljning av idéer och uppfinnare.**

Nr 396-399:1984  
Har ej påträffats.

Nr 400:1984  
**Grundläggningsteknik med förhinder.**

Nr 401:1984  
**Venture Capital Kalifornien 1984. Utlandsrapport.**

Nr 402:1984

**Teknikspridning i Bergslagen.**

Nr 403:1984

Har ej påträffats.

Nr 404:1984 Har ersatts av nr. 520:1985.

## **Volym 25**

Nr 405:1984

**FoU-landskapet i Förbundsrepubliken Tyskland.**

Nr 406:1984

**Att köpa teknik i Japan.**

Nr 407:1984

**DASIS studieresa i Europa, januari 1984.**

Nr 408-409:1984

Har ej påträffats.

Nr 410:1984

**Energy input analyses in the pulp and paper industry.**

Nr 411:1984

**Energy audits in the pulp and paper industry.**

Nr 412:1984

**Wood preservation in Iran.**

Nr 413:1984

**Maillardreaktionen i livsmedel.**

Nr 414:1984

**Kostfiber.**

Nr 415:1984

**Laserhandbok.**

Nr 416:1984

**Serveringsvagn.**

Nr 417:1984

**Den finska bloddagen.**

**Volym 26**

Nr 418:1984

**Faster trains-technology, prospects and impact.**

Nr 419-420:1984

Har ej påträffats.

Nr 421:1984

**ATIP Handboken.**

Nr 422:1984

**Nedkylning och upptining.**

Nr 423:1984 SAKNAS

**Blodförsörjning i Sverige**

Nr 424:1984

**National Microelectronic Program**

Nr 425:1984

**Anslagsframställning 1985/86.**

Nr 426:1984 SAKNAS

**Den nya kemin.**

Nr 427:1984

**Effektivare energiteknik. Programplan.**

Nr 428:1984

**Svensk teknisk - naturvetenskaplig forskning i ett OECD-statistiskt perspektiv.**

Nr 429:1984

**KABI VITRUM**

**Svensk plasmaförsörjning för läkemedelsbehovet.**

Nr 430:1984 SAKNAS

**Värme pumpar och ångkompressorer vid pappersmaskiner och indunstningar.**

Nr 431:1984

**Directory of Energy Projects.**

Nr 432:1984

**Från idé till marknadsförd produkt.**

Nr 433:1984  
Storkök 90. Slutrapport.

Nr 434:1984  
Kapitalrationalisering i varulagren.

Nr 435:1984  
Svensk Informationsteknologi, en presentation.

### Volym 27

Nr 436:1984  
Svensk Informationsteknologi, utgångsläge och underlag för ett nationellt program.

Nr 437:1984 SAKNAS  
Grundläggningsteknik i tätort. Verksamhetsberättelse.

Nr 438:1984  
Wood preservation in Australia.

Nr 439:1984  
Nordamerikansk sågverksindustri 1983.

### Volym 28

Nr 440:1984  
Collection of batteries.

Nr 441:1984  
Wood preservation in Yugoslavia.

Nr 442:1984  
Satsning på elektronik skapar framtidsföretag.

Nr 443:1984  
Skatteregler för dig som fått STU-anslag med villkorlig återbetalningsskyldighet.

Nr 444:1984  
Affärsutveckling i praktiken.

Nr 445:1984  
Wood preservation in Brazil.

Nr 446:1984  
Information technology and disability State of the Art and Trends in Sweden and other Nordic Countries.

Nr 447:1985  
Correct Determination of Efficiency with Special Reference to Small Boilers.

Nr 448:1985  
Masugnseldning med generatorgas.

Nr 449:1985  
Sågverkens energibalans.

Nr 450:1985  
Har ej påträffats.

Nr 451:1985  
Sök stöd till teknisk forskning och utveckling hos STU.

Nr 452:1985  
Storkök 90. Utvärdering av Reba hanteringssystem för Storkök.

Nr 453:1985  
Trämaterialutveckling - hur trä kan förbättras med kemiska och biologiska metoder.

Nr 454:1985  
Förgasning av biomassa.

Nr 455:1985  
En svensk skoldator.

## Volym 29

Nr 456:1985  
Mätteknik, resurskatalog.

Nr 457:1985  
Wood preservation in the Netherlands.

Nr 458:1985  
Grundförstärk gamla byggnader på nytt sätt.

Nr 459:1985  
Information Technology in Sweden, a presentation.

Nr 460:1985  
Fransk forskning. Utveckling i statlig regi.

Nr 461:1985 SAKNAS  
Energy Technology Programme.

Nr 462:1985

Uppfinnarverkstäder i Sverige.

Nr 463:1985

Investigation and testing of improval technology of anticorrosion cladding and gap welding.

Nr 464:1985

Carrying out of joint investigations of improved fluxes and electrodes for welding and cladding of structural components for equipment of nuclear power stations.

Nr 465:1985

Investigation of refining process during the vacuum treatment of low-alloyed steels at the "laddle-furnice" unit.

Nr 466:1985

The influence of phosphorus on the properties of chromium nickel-molybdenum steels.

Nr 467:1985

Investigation of overload effect on fatigue crack growth.

Nr 468:1985

Strength studies of structural steel welded joints on models of full-scale thickness.

Nr 469:1985

Investigation and working out of criteria for increasing the life time of heat-resistant steels for long-service in power plants. Part 1.

Nr 470:1985

Investigation and working out of criteria for increasing the life time of heat-resistant steels for long-service in power plants. Part 2.

Nr 471:1985

Determination of correlation on stress corrosion resistance of steels by methods of long-term corrosion strength and constant rate of strain in water containing chloride and oxygen.

Nr 472:1985

Förgasning av biomassa - ett sätt att konvertera befintliga oljepannor till fasta bränslen. Underlagsrapporter.

Nr 473:1985

Basenergimethoden.

Nr 474:1985  
DASIS studieresa i Japan och USA januari 1985.

**Volym 30**

Nr 475:1985  
**Energianvändningen inom SCA-Nordliner i Munksund.**

Nr 476:1985  
Har ej påträffats.

Nr 477:1985  
**Preliminär kravspecifikation för datorstöd vid kommunal gatu- och va- projektering.**

Nr 478:1985  
**NMP4: Industriell utveckling. Nationella mikroelektronikprogrammet. Inriktning och projektöversikt.**

Nr 479:1985  
**The Swedish school computer project.**

Nr 480:1985  
**Kollektiv teknisk forskning, en gemensam satsning på framtiden.**

Nr 481:1985  
**Värmeåtervinning med värmeväxlare vid förorenad luft.**

Nr 482:1985  
**Report of visiting committee on Sweish research in electronic and electrooptic component technology.**

Nr 483:1985  
Har ej påträffats.

Nr 484:1985  
**Anslagsframställning 1986/87.**

Nr 485:1985  
**Industrin och energin.**

Nr 486:1985  
**Stadsförnyelse på bättre grund.**  
Häfte. Videoband.

Nr 487:1985  
**Wood preservation in Portugal.**

Nr 488:1985

**MA i morgon. Kartläggning av forskningsbehov inom MA-området.**

Nr 489:1985 SAKNAS

**Bioteknik Lärarhandledning, Grundskolan.** Ingår i Bioteknikpaketet.

Nr 490:1985

**Det osynliga livet.** Elevhäfte, mellanstadiet.

Nr 491:1985

**BIOTEKNIK för en levande industri.**

Broschyr. Inkl. videon En cellsam historia.

Nr 492:1985

**Videofilmen Flexibla tillverkningssystem.**

Nr 493:1985

**Videofilmen Flexibla tillverkningssystem.**

Nr 494:1985

**Nationella mikroelektronikprogrammet, en presentation.**

Nr 495:1985

**CADCAM**

Nr 496:1985

**Injection metallurgy.**

Nr 497:1985

**Powder metallurgy. Project 1,2 (part 1).**

Nr 498:1985

**Powder metallurgy. Project 1,2 (part 2).**

Nr 499:1985

**Powder metallurgy. Project 1,2 (part 3).**

**Volym 31**

Nr 500:1985

**Influence of rem additions on corrosion, oxidation and creep of stainless steels. Project 1,3 (part 1).**

Nr 501:1985

**Influence of rem additions on corrosion, oxidation and creep of stainless steels. Project 1,3 (part 2).**

Nr 502:1985

**Influence of rem additions on corrosion, oxidation and creep of stainless steels. Project 1,3 (part 3).**

Nr 503:1985

**Sågverksindustri i Costa Rica 1985.**

Nr 504::1985

**Inventerings- och lönsamhetskalkyler för industriella projekt.**

Nr 505:1985

**Wood preservation in Italy.**

Nr 506:1985

Har ej påträffats.

Nr 507:1985

**Blod och blodprodukter. En nationell satsning på forskning och utveckling som gett resultat.**

Nr 508:1985

**Blod och blodprodukter. Projektsammanfattingar.**

Nr 509:1985

**Blod och blodprodukter. Sammanfattande rapport.**

Nr 510:1985

Har ej påträffats.

Nr 511:1985

**Svensk informationsbehandling.**

Nr 512:1985

**Att rapportera till STU.**

Nr 513:1985

**Verkstadsteknik i ett internationellt perspektiv.**

Nr 514:1985?

Har ej påträffats.

Nr 515:1986

**Gnistor och grus.**

Nr 516:1985

**Blod och blodprodukter. Referensgruppernas sammanfattningsar.**

Nr 517:1985  
**Blod och blodprodukter. Publikationslista.**

Nr 518:1985  
Har ej påträffats.

Nr 519:1985  
**PAPER In future Information Systems. Documentation of Seminar May 29-30 1985.**

Nr 520:1985  
**ATIP Arbetstagarinitierade Projekt.**  
Broschyr.

Nr 521:1985  
**HYMLE Insatsområde Hydrometallurgi.**

Nr 522:1985  
**Rening av ventilationsluft i industrin.**

Nr 523:1985  
**Nya vägar för svensk gjuteriindustri.**

### **Volym 32**

Nr 524:1985  
**En svensk skoldator. Slutrapport.**

Nr 525:1986  
**The Swedish National Board of Technical Development.**  
Broschyr.

Nr 526:1986  
**NMP4: Industrial development.**  
**The Swedish National Electronics Program Orientation and project survey.**  
**January.**

Nr 527:1986 Ingår i nr. 528:1986.  
**Evaluation of Swedish research in laser material processing.**

Nr 528:1986  
**STUs Forskningsprogram Laserbearbetning 1980-1985.**

Nr 529:1986  
**Cooperative Technical Research.**

Nr 530:1986  
**Svensk forskning på den internationella arenan. Publiceringsaktivitet.**

Nr 531:1986

Långsiktig teknisk forskning i Sverige, Västtyskland och Japan.

Nr 532:1986

Tvärvetenskap för framtiden - Forskare om mikronik.

Nr 533:1986

Tvärvetenskap för framtiden - Algoritmer och processer.

Nr 534:1986

Tvärvetenskap för framtiden - Expertbaserade styrsystem.

Nr 535:1986

Tvärvetenskap för framtiden - Humaniora och samhällsvetenskap som resurs  
för teknisk utveckling.

Nr 536:1986

Bioteknisk FoU i Sverige. Forskningsvolym. Forskningsinriktning.  
Samarbetsmönster.

Nr 537:1986

Teknisk forskning. Grunden för industriell förnyelse.

Nr 538:1986

Har ej påträffats.

Nr 539:1986

Biotechnology in India.

Nr 540:1986

STU-perspektiv 1986.

Nr 541:1986

Sågverksindustri på Nya Zeeland.

Nr 542:1986

50 processdatorinstallationer - en uppföljning.

Nr 543:1986

Flexibel automatiserad montering med udda elektronikkomponenter.

Volym 33

Nr 544:1986

Report of visiting committee on Swedish research in Image Processing and  
Analysis.

Nr 545:1986  
**Industry and energy.**

Nr 546:1986  
**Industry and energy.**

Nr 547:1986  
**L'industrie et l'energie.**

Nr 548:1986  
**Cellulosafiberbaserad materialteknologi.**

Nr 549:1986  
**KEMI en gemensam kurs.**

Nr 550:1986  
**Ny kunskap, ny teknik, nya produkter.**

Nr 551:1986  
**SÖK STÖD**

Nr 552:1986  
**Böcker och informationsmaterial 1986. Katalog.**

Nr 553:1986  
**LTA Lighter than air.**

Nr 554:1986  
**Klimat, kläder och textilier.**

Nr 555:1986  
**Blood and blood products.**

Nr 556:1986  
**Metoder för transport och vidareförädling av sågade trävaror.**

Nr 557:1986  
**Kontakt med japansk teknik.**

Nr 558:1986  
**STU & Ocean Technology in Sweden.**

Nr 559:1986  
**Bergschakt nära byggnader.**

Nr 560:1986  
**Industrimineral.**

Nr 561:1986

Alla människor kan behöva lagas.

Nr 562:1986

**NMP4: Industrial development. The Swedish National Microelectronics Program. July.**

Nr 563:1986

Har ej påträffats.

Nr 564:1986

**Bioteknologi. Bioorganisk och biologisk kemi - Dagens forskningsfront, morgondagens utmaning.**

**Volym 34**

Nr 565:1986

**Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 566:1986

**Informationsteknologi. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 567:1986

**Verkstadsteknik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 568:1986

**Materialteknik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 569:1986

**Bioteknik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 570:1986

**Mikronik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 571:1986

**Biomedicinsk teknik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 572:1986

**STUF. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 573:1986

**Miljövårdsteknik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

Nr 574:1986

**Regional innovationspolitik. Bilaga till Anslagsframställning 1987/88.**

## Volym 35

Nr 575:1986 SAKNAS

**Industrimineral.**

Affisch

Nr 576:1986

**Energirelaterad grundforskning.**

Nr 577:1986

**Material- och energiforskning inom järn-, stål- och övrig metallindustri.**

Nr 578:1986

Har ej påträffats.

Nr 579:1986

**Integrated materials flows, materials handling packaging and transportation technology.**

Nr 580:1986

**Alcohols and alcohol blends as motor fuels.**

Nr 581:1986

**Teknikupphandling.**

Nr 582:1986

**Gasification of Biomass.**

Nr 583:1986

**Teknikupphandling av utrustning för behandling av kvicksilverhaltigt avfall.**

Nr 584:1986

**Erfarenheter av teknikupphandling av terminalbaserad renhållnings-administration i Norrtälje kommun.**

Nr 585:1986

**En studie av tre teknikupphandlingsprojekt och dess effekter.**

Nr 586:1986

**Verkstadsföretaget om informationssystem.**

Nr 587:1986

**Materialforskning. Katalog över institut och företag som bedriver forskning på materialområdet.**

## **Volym 36**

Nr 588:1986

**Användning av alternativa drivmedel.**

Nr 589:1986

**Hybridsystem i fordon.**

Nr 590:1986

**Kolvmotor i teknik.**

Nr 591:1986

**Elfordon.**

Nr 592:1986

**Alternativa värmemotorer.**

Nr 593:1986

**Effektiv elanvändning.**

Nr 594:1986

**Projektkatalog Bioteknik.**

Nr 595:1986

**Report of the International Evaluation Group on Consumer Technology.**

Nr 596:1986

**Har ej påträffats.**

Nr 597:1986

**Katalysforskning.**

Nr 598:1986

**Computer Technology for the disabled.**

Nr 599:1986

**Redution av trafikens bullermissioner.**

Nr 600:1986

**Energiteknik för transporter.**

Nr 601:1986

**Energiteknik för spånskiveindustri.**

## **Volym 37**

Nr 602:1986

**Forskningsgruvan i Loussavaara 1976-1985.**

Nr 603:1986

**Every body may need a little bit of mending.**

Nr 604:1986

**Tekniska förutsättningar för Småskalig livsmedelsindustri.**

Nr 605:1987

**Materialteknik i Sverige. Forskning och utvecklingsmöjligheter.**

Nr 606:1987

**Industrins energianvändning.**

Nr 607:1987

**Report of carbohydrate chemistry.**

Nr 608:1987

**DASIS. Kraven på sjukvårdens informationssystem.**

Nr 609:1987

**DASIS. Tekniskt lösningsförslag för DASIS typsjukvårdsdistrikt.**

Nr 610:1987

**DASIS. Effekter av DASIS - en bedömning.**

**Volym 38**

Nr 611:1987

**Directory of Energy Projects.**

Nr 612:1987

**Kontakt med STUs internationella verksamhet.**

Nr 613:1987

**Polysackarider.**

Nr 614:1987

**Evaluation of Swedish Research in Adaptive Control of Machine Tools.**

Nr 615:1987

**NMP4: Industrial development.**

Nr 616:1987

**Förgasning av biomassa.**

Nr 617:1987

**Det energisnåla modellsågverket.**

Nr 618:1987

**Grundläggande förbränningsforskning.**

**Volym 39**

Nr 619:1987

Har ej påräffats.

Nr 620:1987

**Paper drying. Final Report of the Drying Committee of the Swedish Association of Pulp and Paper Engineers.**

Nr 621:1987

**Ytors fysik och kemi.**

Nr 622:1987

**Stålframställnings ur fosforrik järnmalm.**

Nr 623:1987

**Resurscentra i Sverige.**

Nr 624:1987

**Kollektiva forskningsinstituts småföretagsstöd - en geografisk studie.**

Nr 625:1987

**Kemi i verstadsteknik.**

Nr 626:1987

**Grundläggande tribologi.**

Nr 627:1987

**Evaluation of Swedish Research in Adaptive Controlled Industrial Robots.**

Nr 628:1987

**The 1986 STU forward look - executive summary.**

Nr 629:1987

**Teknikexport till Indien.**

Nr 630:1987

**Förgasning av biomassa.**

Nr 631:1987

**Kundkretsar i utbildningen.**

Nr 632:1987

**Driftutvecklingssystem för processindustrin.**

Nr 633:1987  
**Antikroppsterapi.**

Nr 634:1987  
**Svensk gruvindustri möter framtiden Gruvteknik 2000.**

Nr 635:1987  
**Generell metod för indirekt bestämning av pannverkningsgraden genom bränsle- och gasanalys.**

#### **Volym 40**

Nr 636:1987  
**Minikraftvärmeverk vid sågverk.**

Nr 637:1987  
**Anslagsframställning 1988/89.**

Nr 638:1987  
**Sammanfattande kravspecifikation för Datastöd i räddningstjänsten - mobila terminaler.**

Nr 639:1987  
**Förbränningsteknisk forskning.**

Nr 640:1987  
**Projekt M 100 - A Test With Methanol Fueled Vehicles in Sweden.**

Nr 641:1987  
**Flow behavior of reinforced platics. Project 1.**

Nr 642:1987  
**Viscoelastic and long term properties of rubber/cellulose fibre reinforced composites. Project 4.**

Nr 643:1987  
**Enthalpy relaxation of amorphous polymers. Project 5b.**

Nr 644:1987  
**Environmental weathering of polymeric materials. Project 6.**

Nr 645:1987  
**Fracture analysis of notched polymer based fibre reinforced composites. Project 8a.**

Nr 646:1987  
**Delamination of polymer based fibre reinforced composites. Project 8b.**

Nr 647:1987

**Use of technical lignins in solid material systems. Project 9.**

Nr 648:1987

**Skogs- och träteknik.**

Projektkatalog.

Nr 649:1987

**Operatörsfel i industriella processer - en checklista.**

Nr 650:1987

Har ej påträffats.

Nr 651:1987

**Varmt ämnesflöde inom järn- och stålindustrin.**

Nr 652:1987

**Verkstadsteknik i ett internationellt perspektiv.**

Nr 653-654:1987

Har ej påträffats.

Nr 655:1987

**Action area communication aids for the disabled.**

Nr 656:1987

**Report of The International Evaluation Group on Macromolecular Functional Chemicals Programme.**

Nr 657:1987

**Småskalig teknik för livsmedelsproduktion.**

Nr 658:1987

**Basic combustion research.**

Nr 659:1987

**Konstruktions- och plaggmåttlistor för damkläder.**

Nr 660:1987

**Base and Precious Metals Research for Competitive Production.**

**Volym 41**

Nr 661:1987

**Report of evaluation group on Swedish research in separation of biotechnically produced substances.**

Nr 662:1987  
ADB för blodcentraler.

Nr 663:1987  
**MOBIPAR** Grundläggande kravspecifikation för generell mobil terminal inom polis, ambulans- och räddningstjänst.

Nr 664:1988  
**FOTONIK** en lysande teknik i framtiden.

Nr 665:1988  
**Natural gas and biogas propelled buses - Prestudy for a demonstration project.** Svensk version: Naturgas- och biogasdrivna bussar.

Nr 666:1988?  
Har ej påträffats.

Nr 667:1988  
**Road safety technology.**

Nr 668:1988  
**NMP4: Industrial development.**

Nr 669:1988  
**NMP4: Resultat Byggteknik för system med klockfrekvens upp till 100 MHz.**

Nr 670:1988  
**Medströmsförgasning. Konstruktion av reaktorer.**

Nr 671:1988  
**Värme pump - ett tekniskt system i utveckling.**

Nr 672:1988  
**Introduktion till driftsäkerhets- och livslängdkostnadsmetodik.**

Nr 673:1988  
**Effektivare energiteknik.**

Nr 674:1988  
Har ej påträffats.

Nr 675:1988  
**Teknikens roll i Hemtjänsten.**

Nr 676:1988  
**Nationella mikroelektronikprogrammet.**

Nr 677:1988

**Effektivisering av elanvändning inom industrin.**

Nr 678:1988

**Teknik- och funktionsupphandling av ledningsrenovering.**

## **Volym 42**

Nr 679:1988

**Supraleddande keramiska material. Programförslag.**

Nr 680:1988

**Kraftvärme med förgasning av inhemska bränslen.**

Nr 681:1988

**Vetenskap och teknik. Arabvärlden.**

Nr 682:1988

**Small Swedish companies in the biotechnology and chemistry sector.**

Nr 683:1988

**STUs stöd till utvecklingsprojekt. Ansökningshandlingar.**

Nr 684:1988

**STUs stöd till forskningsprojekt. Ansökningshandlingar.**

Nr 685:1988

**STUs utlandsprogram för yngre forskare. Ansökningshandlingar.**

Nr 686:1988

**STUs tekniska forskningsråd STUF. Ansökningshandlingar.**

Nr 687:1988

**STUs uppfinnarpris. Ansökningshandlingar.**

Nr 688:1988

**STUs innovationsbidrag. Ansökningshandlingar.**

Nr 689:1988

**STUs stöd till europeiskt samarbete. Ansökningshandlingar.**

Nr 690:1988

**Ny kunskap, ny teknik, nya produkter med stöd från STU.**

Nr 691:1988

**FAMOS**

Nr 692:1988

**Kemiutvärdering. Huvudrapport.**

Nr 693:1988

**Kemiutvärdering. Underlagsrapport. Kemiindustrin i statistisk belysning.**

Nr 694:1988

**Kemiutvärdering. Underlagsrapport. Finansieringsstudien.**

Nr 695:1988

**Kemiutvärdering. Underlagsrapport. Publicering och citering - svensk kemi-forskning i jämförelse.**

Nr 696:1988

**Kemiutvärdering. Underlagsrapport. Enkätundersökning.**

## **Volym 43**

Nr 697:1988

**Sällsynta jordartsmetaller i Sverige - Del 1.**

**Exotiska metaller och legeringar - Del 2.**

Nr 698:1988

**Mottryckskraft - räddning för Sveriges elbalans?**

Nr 699:1988

Har ej påträffats.

Nr 700:1988

**STU-INFO Katalog över STUs böcker och informationsmaterial.**

Nr 701:1988

**STUs Expertgrupper 1988-1989.**

Nr 702:1988

**Industriell naturgasteknik.**

Nr 703:1988

**Däck/Vägbanebuller.**

Nr 704:1988

**Anslagsframställning 1989/90.**

Nr 705:1988

**Directory of Energy Projects.**

Nr 706:1988

**Driftutvecklingssystem för processindustrin (DUP).**

## **Volym 44**

Nr 707:1988

**En studie av STUs insatser inom energiområdet. Slutrapport.**

Nr 708:1988

**Djupprospektering i kända malmfält.**

Nr 709:1989

**DUP Driftutvecklingssystem för processindustrin.**

Nr 710:1989

**Clereal Science and Technology in Sweden.**

Nr 711:1989

Har ej påträffats.

Nr 712:1989

**Vilken roll spelar STU för Sveriges industri.**

Nr 713:1989

**Oxygen steelmaking-optimization of combined blowing.**

Nr 714:1989

**Lubrication in Hot Rolling.**

Nr 715:1989

**Weldability Studies on Titanium Micro-Alloyed Steels.**

Nr 716:1989

**Development of Bulk Crystalline Steels by Rapid Solidification Technology.**

Nr 717:1989

**Optimization of Methods for Dephosphorization of Medium Phosphorous Hot Metal.**

## **Volym 45**

Nr 718:1989

**Grinding Techniques-Parameters and Efficiency in Rotating Mills.**

Nr 719:1989

**Fine Crushing of Ore and Industrial Minerals.**

Nr 720:1989 SAKNAS

**FAMOS AI-Technology as a tool in automation assembly.**

Nr 721:1989

**Action area communication aids for the disabled.**

Nr 722:1989

**Digital kommunikation.**

Nr 723:1989

**Report of the international evaluation committee on Swedish polymer research and technology.**

Nr 724:1989

**Har ej påträffats.**

Nr 725:1989

**Vård i utveckling.**

Nr 726:1989

**Biologiskt aktiva eterlipider.**

Nr 727:1989

**Teknikval i olika regionala miljöer.**

Nr 728:1989

**Digital kommunikation. Projektkatalog.**

Nr 729:1989

**Industriell utveckling i glesbygdsregioner.**

Nr 730:1989

**Energi från skogsindustrin.**

Nr 731:1989

**GLOBAL TREND inför 90-talet.**

Nr 732:1989

**Medicinsk teknik. Projektkatalog.**

Nr 733:1989 SAKNAS

**Driftutvecklingssystem för processindustrin.**

Nr 734:1989

**Report of the International Evaluation Group on the Project Process Intensification in Biotechnology.**

Nr 735:1990

**NMP4: 2 Grindmatriser. Slutrapport.**

Nr 736:  
Har ej påträffats.

Nr 737:1989  
**Anslagsframställning 1990/91.**

**Volym 46**

Nr 738:1989  
**STU-perspektiv 1989.**

Nr 739:1989  
**Miljöteknik. Bilaga.**

Nr 740:1989  
**Internationellt FoU-samarbete. Bilaga.**

Nr 741:1989  
**Informationsteknologi. Bilaga.**

Nr 742:1989  
**Materialteknik. Bilaga.**

Nr 743:1989  
**Bioteknik och medicinsk teknik. Bilaga.**

Nr 744:1989  
**STUs Tekniska Forskningsråd (STUF). Bilaga.**

Nr 745:1989  
**Teknik Visioner.**

Nr 746:1989  
**Report from The MEIC In Vitro Toxicology Meeting.**

Nr 747:1989  
Har ej påträffats.

Nr 748:1989  
**Tvärvetenskapliga konsortier inom materialvetenskap och materialteknik.**

Nr 749:1989  
**Materialteknik. Underlag och förslag till insatser inom ett Internationellt program.**

## **Volym 47**

Nr 750:1989

**Autoimmunitet/inflammation. Rapport från ett möte kring ett behovsområde för Sveriges industri, högskoleforskning och samhälle.**

Nr 751:1989

**Naturgas som kolvmotorbränsle.**

Nr 752:1989

**Industrins energianvändning.**

Nr 753:1989

**Program of research and development on the production of hydrogen from water. Annual progress report 1988.**

Nr 754:1989

**Cellulosafiberbaserade flerkomponentssystem.**

Nr 755:1989

**Resurscentra med regional politisk profil i Sverige.**

Nr 756:1989

**Optisk resurskatalog.**

Nr 757:1989

Har ej påträffats.

Nr 758:1989

**NMP4 Resultat**

**NMP-Q specifikation.**

Nr 759:1989

**INNOSAM Innovatörer i samverkan.**

Nr 760:1989

**Report of the International Evaluation Group on the Activities of the Laboratory of Applied Physics in Linköping.**

Nr 761:1989

**The 1989 Forward Look.**

Nr 762:1989

**Multimedia.**

Nr 763:1989

**Rapid Solidification Technology.**

Nr 764:  
Har ej påträffats.

Nr 765:1990  
**Driftutvecklingssystem för processindustrin (DUP).**

Nr 766:1990  
**Buller från fordon.**

#### **Volym 48**

Nr 767:1990  
**Effektivare innovationsprocess.**

Nr 768:1990  
**Utveckling av ny biomedicinsk teknik.**

Nr 769:1990  
**Datoriserad bildbehandling. Projektkatalog.**

Nr 770:1990  
**Medicinska bild- och kunskapsystem.**

Nr 771:1990  
**Tjänsteföretags kunskapsutveckling.**

Nr 772:1990  
**Refining of impurities from steel using ladle metallurgical methods.**

Nr 773:1990  
**Control of the development of residual stresses and heat affected zone (HAZ) microstructure during welding of low alloy steels and influence on stress relieve cracking.**

Nr 774:1990  
**Cracking initiation and cracking propagation in welded joints of turbine and boiler steels during low cycle fatigue.**

Nr 775:1990  
**Initiation and propagation of unstable crack growth in materials.**

Nr 776:1990  
**Mikronik. Projektkatalog.**

Nr 777:1990  
**Makromolekylära funktionskemikalier.**

Nr 778:1990

Lignin-based polyurethanes.

Nr 779:1990

Kraftvärme via förgasare och förbränningsmotor.

Nr 780:1990

Välj rätt programvara.

Nr 781:1990

Flexibla tillverkningssystem.

Nr 782:1990

Report of the International Evaluation Committee on the Computer Science Program.

Volym 49

Nr 783:1990

Mekanisering av skogsodling.

Nr 784:1990

INNOSAM 11 - ett lokalt nätverk produktutveckling.

Nr 785:1990

Report of the International Evaluation Committee on the Digital Communication Program.

Nr 786:1990

Flexibel automatiserad montering.

Nr 787:1990

Root-filling Strengthening the Foundation of the Church at Skien, Norway.

Nr 788:1990

Trends in sensor technology.

Nr 789:1990

Driftutvecklingssystem för processindustrin. Program för insataområdet 1990-1993. (DUP)

Nr 790:1990

Report of the International Evaluation Committee on the Computerised Image Processing and Analyses Program.

Nr 791:1990

Internationell miljööversikt 1990.

## **Volym 50**

Nr 792:1990

**Anslagsframställning 1991/92.**

Nr 793:1990

**Production of Hydrogen from Water.**

Nr 794:1990

**Proceedings of the International Tire/Road Noise Conference 1990, vol. 1.**

Nr 795:1990

Har ej påträffats.

Nr 796:1990

**Report of the International Reference Group on the Swedish Research Programme Ore Geology Related to Prospecting.**

Nr 797:1990

**Report of the International Evaluation Committee on the Activities of the Chalmers Liquid Crystal Group.**

Nr 798:1990

**Referensanläggning för plåtbearbetning hos Mefa i Kinnared.**

Nr 799:1990

**Referensanläggning för robotsvetsning hos Väderstad-Verken i Väderstad.**

Nr 800:1990

**Forskning och Utveckling i EUROPA. STU stödjer europeiskt FoU-samarbete.**

Nr 801:1990

**En ny tid för STU på många sätt. STUs årsredovisning 1989/90.**

Nr 802:1990

**CADCAM-systems with Product Models and AI.**

**1985-1990**

**Production engineering program.**

## **Volym 51**

Nr 803:1990

**Svensk forskning står sig väl internationellt.**

Nr 804:1990

**Report of the International Evaluation Group on the Project Nucleic Acid Synthesis, Structure & Function.**

Nr 805:1990

**Insatsområde CADCAM-system i verkstadsföretag.**

Nr 806:1990

**Varför satsa på arbetskläder?**

Nr 807:1990

**Teknikgrundande kolhydratkemi. STUs ramprogram 1984/85 - 1989/90.**

**Resultatsammanfattning.**

Nr 808:1990

**Samverkan mellan patientadministrativa och bildhanterande system på röntgenkliniker.**

Nr 809:1990

**Simultaneous Engineering + bilaga.**

Nr 810:1990

**ITYP Informationsteknik, tjänster, yrkesutveckling och produktivitet.**

Nr 811:1990

**Produktstyrning. Exempel på avancerade databärare.**

Nr 812:1990

**DUP Driftutvecklingssystem för processindustrin.**

Nr 813:1990

**DUP Driftutvecklingssystem för processindustrin.**

Nr 814:1990

**Report of the International Evaluation Group on the Swedish Research Programme Chemistry of Sulphide Mineral Processing.**

Nr 815:1990

**Superconductivity research in Sweden.**

Nr 816:1990

Har ej påträffats.

Nr 817:1990

**IEA International Energy Agency Alternative motor fuels Research, development and demonstration programme. Annual report 1990.**

Nr 818:1991

**Polymera konstruktionsmaterial. Ett insatsområde med sikte mot 90-talet.**

Nr 819:1991

Tidig kommersiell bedömning av produktutvecklingsprojekt med introduktion till kalkylprogrammet KomBed.  
Inkl. diskett.

Nr 820:1991

Morgondagens energi.

Nr 821:1991

**STUs Verkstadsmekaniska Insatsområden 1990-1996**

Nr 822:1991

Verksamhetsberättelse 87-07-01 -- 90-06-30. Ramprogram för Datavetenskap.

Volym 52

Nr 823:1991

STU Expertgrupper 1991.

Nr 824:1991

Verkstadstekniska programmet. Framtagning av form- och pressverktyg.

Nr 825-829:1991

Har ej påträffats.

Nr 830:1991

Förbränningsteknik.

Nr 831:1991

Resultat Redovisning

Vad STU gjort för

Industriell samverkan i kollektiv forskning och särskilda insatsområden.

Nr 832:1991

Resultat Redovisning

Vad STU gjort för

Produktiva forskningsmiljöer inom högskolan.

Nr 833:1991

Verkstadstekniska programmet. Robotbetjänad fleroperationsmaskin.

Resultat och erfarenheter från ABB Distribution AB.

Nr 834:1991

Språkteknologiprogrammet.

Nr 835:1991

Har ej påträffats.

Nr 836:1991

**Resultat Redovisning**

**Vad STU gjort för**

**Utvecklingen inom energi- och miljöområdet.**

Nr 837:1991

**Resultat Redovisning**

**Vad STU gjort för**

**Internationalisering av svensk FoU.**

Nr 838:1991

**Resultat Redovisning**

**Vad STU gjort för**

**Utvecklingen av informationstekniken och dess användning.**

Nr 839:1991

Har ej påträffats.

Nr 840:1991

**Resultat Redovisning**

**Vad STU gjort för**

**Mindre och medelstor industri och nyföretagande.**

Nr 841:1991

**Resultat Redovisning**

**Vad STU gjort för**

**Centrala svenska industribranscher.**

Nr 842:1991

**Industrimineral. Produkt- och processutveckling.**

Nr 843-844:1991

Har ej påträffats.

Nr 845:1991

**DUP Driftutvecklingssystem för processindustrin. Projektbeskrivningar**

Nr 846:1991

**Svensk massa- och pappersindustri i förändring. Underlag för en nationell FoU-strategi.**