

FJELLSPRENGNING / BERGMEKANIKK / GEOTEKNIKK

Foredrag / artikler (1963 -2012)

Sammenstilt av Arild Palmstrøm, des. 2012
basert delvis på NFF's Innholdsfortegnelse 1963 - 97

Her finner du titler og forfattere til alle de 1756 foredragene gjennom 50 år. Bruk søkefunksjonen i Acrobat til å finne forfatter og tittel til artikler du er interessert i

(For foredrag uten innlevert manuskript er nr. angitt i parentes)

(Da en del av foredragstitlene tidligere er skannet, kan det være enkelte skrivefeil)

Forfatter(e)	Tittel på foredrag / artikkel	År	Nr.
1963			
Hans Bjaaland	Hydrauliske borrhiger ved nye tunnelanlegg	1963	1
Kjell Karlsen	Rigger for tunge bormaskiner i store og mellomstore tunnelversnitt - i bruk og under utvikling	1963	2
Tobias Haugeland	Jumbodrift ved Brokkeanlegget	1963	3
Tron Jorstad	Drift med tungt tunnelutstyr ved Røldal-Suldal-anlegget	1963	4
Odd Johannessen	Fra driften av Langvannstunnelen Rana kraftverk	1963	5
Jarle Ravn	Økonomiske sammenligninger mellom tungt og lett borutstyr	1963	6
Baard Hoel	Sammenligning mellom stenderboring med grovhull og liggerboring med lett utstyr ved pallsprengning, Hunderfossen	1963	7
Morten G. Johnsen	Modifisert stigematerrigg	1963	8
Tor F. Johansen	Driftsresultater med stigematerrigg ved Brokkeanlegget	1963	9
Brynjulf Raae	Litt om pallboring	1963	10
Kjell Gimse	Pallsprengning med 'Down the hole'-bormaskin	1963	11
Knut Tovshus	Undervannsprengninger ved Kykkelsrud	1963	12
K. Wulfert	Faremomenter ved kjøring av forbrenningsmotor under dag	1963	13
K.I. Simonsen	Driving av 20m ² stigort "Full face" med Alimakheis	1963	14
Helge Hjort	Driving av 6 m lang enkeltstigort med Alimakheis	1963	15
Aage Østerstrøm	Erfaringer fra bruk av ammoniumnitrat-olje under jord	1963	16
Leif Halvorsen	Sprenging med ammoniumnitrat-olje under jord	1963	17
Finn Raaum	Litt om moderne sprengstoffer	1963	18
Odd Håkenstad	Sprengstoffinspeksjonens retningslinjer ved bruk av ammoniumnitrat-olje sprengstoffer	1963	19
Anders M. Heltzen	Orientering om presplitt	1963	20
Tor Frimann Barbo	Resultater fra presplittning ved NSBs anlegg i Lodalen	1963	21
Eskild Berntzen	Presplitt metoden anvendt ved sprengning av trykksjakt	1963	22
Reidar K. Berkan	Erfaring med presplittning i fjellskjæringer ved A/S Veidekkes anlegg på riksvei 1 og innfartsvei til Moss	1963	23
Mehmed Babic	Borhullavvik	1963	24
Rolf Selmer Olsen	Om svelleleire i norske fjellanlegg	1963	25
Rolf Selmer-Olsen	Om sprakefjell	1963	26
Åmund Fjøsne	Analyse, plan og kontroll for veibygging	1963	27
1964			
Ole Sjøe Eriksen	Sikring av tunneler, utstøping bak stuff	1964	1
Tor Johansen	Stempling med stålbuer, utstøping på stuff	1964	2
Tor F. Barbo	Sprøytebetong - Betongteknologi, heftfasthet	1964	3
Walter Hoffmann	Sprøytebetong - erfaringer fra tunnelbanen, Oslo	1964	4
Baard Hoel	Strekkeforsøk med ekspansjons- og gyste bolter	1964	5
Lars Muri	Erfaring fra gysing av bolter	1964	6

Arne Tepper	Injisering i tunneler	1964	7
Mehmed Babic	Ansett av borehull ved pall- og skjæringsdrift	1964	8
Tor Langvik Hansen	Nye erfaringer med grovhullsrigg	1964	9
Tron Jorstad	Nye erfaringer med grovhullsrigg	1964	10
Per Thommesen	Faktorer som reduserer renskearbeider i tunneler	1964	11
Aage Østerstrøm	Rensk i høye bergrom	1964	12
Anders M. Heltzen	Presplitting som undersøkelse av sprengbarhet	1964	13
Hans Ahlmann	Dieselavgassrensing ved LKAB	1964	14
Frank Foldin	Dieselavgasser, norske undersøkelser	1964	15
Sten Ljungberg	Ladeapparat for dynamitt	1964	16
Ludvig Baumann	Lading av pulversprengstoff	1964	17
Åsmund Bjørge	Elektrisk tenning – Sikkerhetsspørsmål	1964	18
Arnfinn Jensen	Forplantning av lufttrykk, bølger fra sprengning på tunnelstuff	1964	19
Eskild Bentzen	Nyutviklet vibrograf	1964	20
1965			
Morten G. Johnsen	Erfaringer fra bruk av hjullastere i tunneler	1965	1
Halvard Holen	Erfaringer fra bruk av beltelastere og gravemaskiner i tunneler	1965	2
Reidar Hugstedt	Dimensjonering av transportutstyr	1965	3
Per Bang Rolfsen	Driftskontroll av laste- og transportutstyr på grunnlag av instrumentering	1965	4
Per C. Sandberg	Lasting og transport i små ortprofiler i norske gruver	1965	5
Hjalmar Solem	Lasting og transport i små profiler	1965	6
R. Thommessen	Spor og sporvedlikehold	1965	7
E. Ellingsen	Erfaringer fra kombinasjon grovhulls- og småhullsrigg. Sprøytebetong- som driftsforsterkning i tunnel	1965	8
H. Bronder	Moderne borrygger for små profiler	1965	9
J. Gerhardsen	Erfaringer fra opplasting og transport ved Alnor-anlegget	1965	10
P. Thommesen	Bruk av rigger for liggerboring ved dagsprengning	1965	11
Aa. Østerstrøm	Opplasting og transport i dagbruddet (Dalen Portland)	1965	12
T. Bredeli	Erfaringer fra driften av dagbruddet, Telnes	1965	13
Tron Jorstad	Empiriske formler for beregning av spesifikt sprengstofforbruk og borm.pr.m3 ved tunneldrift	1965	14
Jan Bergh-Christensen	En laboratoriemetode for vurdering av bergartenes sprengbarhet	1965	15
H. Øiann	Teoretiske betraktninger over presplittmetoden	1965	16
Anders M. Heltzen	Erfaringer fra presplittforsøk	1965	17
A.B. Vagstein	Erfaringer fra presplittforsøk	1965	18
G. Mikalsen	Beregningsgrunnlag for nødvendig friskluftmengde ved ventilasjon av tunneler	1965	19
Ragnar Heggstad	Orientering om forsøk med utslagssprengning	1965	20
T. Sande	Sjokkbølger i vann, og sjokkbølgers belastning på konstruksjoner	1965	21
Chr. G. Grøner	Orientering om forsøk med "skytegroper"	1965	22
Egil Lund	Spesialladninger for sprengningsarbeider	1965	23
Odd Sjøholt	Kapasitetsbegreper	1965	24
1966			
Ulf Bergsmo	Erfaring med nye borrygger	1966	1
Stein Narvestad	Erfaring med nye borrygger	1966	2

Rolf Mathiesen	Erfaring med nye borrhiger	1966	3
Karl August Hansen	Rigg for utstrossing av stigorter	1966	4
Aage Østerstrøm	Senkboring med midlere hulldiameter	1966	5
Tor Vinje	Erfaringer med HåggLunds Skyttelvogn	1966	6
Reidar K. Bjerkan	Opplasting av utsprengt stein med Brøyt X-3	1966	7
Olav Øverland	Rensk av tunnelbunn og av løsavsetninger i dagen	1966	8
Baard Hoel	Nye erfaringer med kontursprengninger	1966	9
Torvald Sande	Resultater fra målinger av sjokkbølger i vann	1966	10
Ludvig Baumann	Tunnelutslag under vann og sprengning av terskler. Utslag for 35 m ² tunnel på 85 m dyp, Ringedalsvann	1966	11
Eirik Samuelsen	Boblegardiner fremstilt ved hjelp gasskruttgassgenerator	1966	12
Torstein Petersen	Regler for behandling og lagring av sprengstoff på anlegg og i gruver	1966	13
Per T. Smith	Endel sikkerhetsbestemmelser for NVE's tunnelarbeider	1966	14
Per Dugstad	Bergartenes mekaniske egenskaper av interesse for bygge- og anleggsindustrien	1966	15
Reidar Lien	Stabiliseringsvansker ved utsprengning av stor byggegrube	1966	16
Nils A. Giæver	Stabiliseringsvansker ved utsprengning av stor byggegrube	1966	16B
Leif Andersen	Sprengnings- og sikringsopplegg i større byggegrube	1966	17
Rolf Selmer-Olsen	Nyere erfaringer vedrørende bergtrykk i norske anlegg	1966	18
Morten Bjerkan	Måling av bergtrykk. Praktiske erfaringer fra norske gruver	1966	19
Bjørn Li	Måling av bergtrykk. Praktiske erfaringer fra norske gruver	1966	20
Anders M. Heltzen	Måling av belastningsøkning på fjellbolter ved hjelp av spenningsoptikk	1966	21
1967			
N. Halén	Rapport om arbeidsfysiologisk og yrkeshygienisk undersøkelse av anleggsarbeiden under jord	1967	1
Hans Korsvold	Spredte resultater av støvmålinger ved norske fjellanlegg	1967	2
J. Jahr	Foreløpig forslag til formel for beregning av yrkeshygienisk grenseverdi for vekt. Konsentrasjonen av kvartsholdig støv i arbeidsluft. Atmosfæren i små tunneler	1967	3
Tron Jorstad	Bolting i moderne anleggsdrift	1967	4
Knut Sørensen	Erfaringer med ANOL-sprengninger i Malmberget	1967	5
Ivar Dybdahl	Orientering om slurrsprengstoffer	1967	6
Elling Ellingsen	Orientering om undersøkelse av borsynk og hårdmetallsitasje som funksjon av hulldybden - forsøk med slipefri borkroner (vortekroner)	1967	7
B. Borhaug	Rigg for utdypningsarbeider i fjell og harde masser	1967	8
Knut Tovshus	Rigger for store dagsprengninger	1967	9
Edgar Forsberg	Nytt om borrhiger - Montabert	1967	10
O. Hjaardemaal	Nytt om borrhiger	1967	11
Rolf Mathisen	Nytt om borrhiger	1967	12
Ole Øverland	Ola-riggen. Traktormontert borrhiger for traktor, frontlaster, bakmontert gravemaskin og midtmontert tømmerlaster	1967	13
Bertil Sandell	Erfarenheter från tätning ved hjelp av injektering och sprutbetong	1967	14
Walter Hoffmann	Sprøytebetong som driftsforsterking og bruk av injeksjonsarbeider som hjelp under tunneldrift og senere tetningsarbeider	1967	15
Torgeir Gunleiksrud	Frysestabilisering i forbindelse med tunnelras	1967	16
Jan Bergh-Christensen	Om fjellets sprengbarhet ved tunneldrift	1967	17

Per Bollingmo	En kontrollserie på metoden for laboratoriebestemmelse av sprengbarheten	1967	18
Arnfinn Jensen	Lufttrykkbølger og skader forårsaket av lufttrykkbølger	1967	19
Georg J. Lambach	Måling av sjokkforplantning i bergarter	1967	20
Erlend Heldahl	Bergslagsfordelingen og bergartenes strekkfasthet - orienterende undersøkelser	1967	21
Stuart Moxon	Nyere erfaringer fra måling av fjelltrykk	1967	22
Bjørn Li	Måling av pilarbelastninger ved Kjørholt kalkstensgrube	1967	23
Hallvard Holen	Forsøk med fullprofilboring av sjakter	1967	24
1968			
Magne Mortenson	Kraftforbruk ved knusing og maling av mineralstoff	1968	1
Torstein Standal	Knusing av tilslagsmaterialer for betong ved kraftanlegget Tysso II	1968	2
Gunnar Kummeneje	Transportable knuseanlegg for fremstilling av veg- og betongmaterialer av sprengstein	1968	3
Alf C. Pettersen	Valg og behandling av stål for utstyr til knusing og boring	1968	4
Leif M. Blix	Borstål- forbrukerproblemer	1968	5
Jan Drake	Nye typer borstenger	1968	6
Øystein Smemo	Avsenking av skråsøkk med Cryderman	1968	7
Tor Christoffersen	Avsenking av skråsøkk og skråsøkk	1968	8
Oddmund Flønes	7 m2 tunneldrift. En sammenlikning mellom bunkertogdrift i Østerrike og konvensjonell vaggdrift ved Vik-anleggene	1968	9
Finn Knutson	Erfaringer ved slurrsprengninger	1968	10
Kjell Gimse	Erfaringer fra rotasjonsboring ved AS Sydvaranger	1968	11
Kai Nielsen	Atmosfæren i småtunneler	1968	12
Edmund Klette	Ordningen med tilsynet ved bergverk og anlegg	1968	13
Frank Foldin	Langtidsvurdering av sprøytebetong i dagen og i tunneler	1968	14
Georg J. Lambach	Nyere erfaringer fra rystelsesmålinger	1968	15
Henri Barkey	Ingeniørgeologisk kartlegging i tunneler forprosjekteringen	1968	16
Gustav Hillestad	Geofysiske metoder anvendt ved forprosjektering av anlegg i fjell	1968	17
Reidar Lien	Ingeniørgeologiske forundersøkelser - erfaringer	1968	18
Odd Johannessen	Normaliserte tunnelkostnader	1968	19
Kai Nielsen	'Geita' – en ny borrhigg for pallboring	1968	1a
Rolf Selmer-Olsen	Undersøkelser av bergartenes borbarhet	1968	2a
Mehmed Babic	Luftputesprengning	1968	3a
1969			
Snorre D. Bronder	Bergartenes betydning for fullprofilboring	1969	1
Peter Barendsen	Fullortsborring av tunneler	1969	2
Iver Øhman	Erfaringer fra tunneldrift i Stockholm med DEMAG fullprofilbormaskin	1969	3
Willi Hildebrand	Erfaringer fra tunneldrift i Sveits med Wirth tunnelbormaskin	1969	4
N.D. Pirrie	Greenside-McAlpine-tunneler - Erfaringer fra to tunneler i Storbritannia	1969	5
Snorre D. Bronder	Enkelte økonomiske betraktninger ved fullprofilboring	1969	6
1970			
Fjellsprengningsteknikk			
L. J. Bakkevig	Orientering om Advisory Conference on Tunneling	1970	1
Odd Johannessen	Tunnelkostnader	1970	2

Cato O. Amundsen	Kapasitet og kostnader ved pallboring Erfaringer med grove hammerbor utrustninger	1970	3
Rolf Heflo	Erfaringer med fullprofilsboring av stigort i Canada og Norge	1970	4
Odd Nicolaysen	Bolting ved Rana-anleggene	1970	5
Olav Øverland	Bolting ved Fjone Kraftverk	1970	6
Ragnar Scach	Forsøk med gysing av bolter. Forsøk med ulike boltetyper harde og bløte bergarter	1970	7
Torjus Alten	Sikringsmetoder ved Rendalen Kraftverk	1970	8
Gustav Håland	Erfaringer fra sikringsarbeider i Lieråsen Tunnel	1970	9
Erich Taeger	Nye metoder for våtsprøyting, teknologi og bruk i tunnel	1970	10
Einar Broch	Stabilitet av store skråninger	1970	11
Bergmekanikk			
Bjørn Li	Åpningsforedrag	1970	1a
Tor Christoffersen	Hva ønsker jeg som driftsingeniør i en underjordsgruve at bergmekanikk skal kunne hjelpe meg med	1970	2a
Ulf Smith Meyer	Hva ønsker jeg som driftsingeniør i en underjordsgruve at bergmekanikk skal kunne hjelpe meg med	1970	3a
Bjørn A. Berdal	Hva ønsker jeg som prosjekterende kraftverksingeniør at bergmekanikk skal kunne hjelpe meg med	1970	4a
Jan Bergh Christensen	Inntrykk etter deltakelse i 2. internasjonale konferanse i bergmekanikk i Beograd	1970	5a
Johnny Lunde	Oversikt over metoder og utstyr for bergmekanisk undersøkelse	1970	6a
Einar Broch	Inntrykk fra studieopphold ved Imperial College	1970	7a
Arne Myrvang	Bergmekaniske undersøkelser ved Rødsand Gruber	1970	8a
1971			
Fjellsprengningsteknikk			
A. Skogseid	Sikring av vegtunneler	1971	1
E. Hoel	Erfaringer fra injiseringsarbeider i overvannstunnel	1971	2
Arne Dengerud	Midlertidig stabilisering av vegger og tak i tunnel ved frysing	1971	3
Anders M. Helzen	Tunnelras og utbedringsarbeider	1971	4
Jan Anton Rygh	Oddahallen - Prosjektering og utførelse	1971	5
H. Meisingset	Vurdering av metoder for sprengning av jevne tunnelprofiler	1971	6
Øystein Smemo	Forsøk med "Trussbolting"	1971	7
Ragnar Schach	Nye erfaringer med fjellbolter	1971	8
O. Markussen	Erfaringer i bruk av hjullastere ved Franzefoss Bruk	1971	9
Reidar K. Bjerkan	Berglasting med Brøyt X-3 og X4	1971	10
Ragnar Schach	Fotoprofilering av trykksjakter	1971	11
Bergmekanikk			
Bjørn Li	Åpning	1971	12
Einar Broch	Funksjonell klassifisering av fjell, generell oversikt - punktlastmetodene	1971	13
Arne Øfsthus	Klassifisering av fjellkvalitet på grunnlag av seismiske undersøkelser	1971	14
S.R. Krogh	Kan bergarter klassifiseres med henblikk på knusing og maling?	1971	15
Reidar Lien	Klassifisering av bergarter med henblikk på borbarhet	1971	16
Jan Bergh- Christensen	Klassifisering av bergarter med henblikk på sprengbarhet	1971	17
Anders M. Heltzen	Forsøk med kvartærgeologisk klassifisering av bergarter	1971	18
Karl Oskar Sandvik	Diskusjonsinnlegg ved Fjellsprengningskonferansen	1971	19

Bjørn Li	Klassifisering av bergarter ved kombinert punktlasttest og kjernebitsfaktor	1971	20
Arne Myrvang	Om stabilitet dagbrudd	1971	21
1972			
Fjellsprengningsteknikk			
Gunnar Klippenvåg	Dieseldrevet Alimak ved Borgund Kraftanlegg	1972	1
Kåre Aas	Stigortdrift i Romsdalshorn	1972	2
Svend Øren	Mekanisert boring i stigort	1972	3
Aage Irgens	Erfaringer fra bruk av Cavo i tunneldrift	1972	4
Reidar Kr. Bjerkan	Vurderinger av last- og bærmetoden	1972	5
Lennart Ottosson	Systematisk utveckling av moderna tunnelboringsaggregat	1972	6
Olav Torgeir Blindheim	Erfaring fra fullprofilboring i grønnstein	1972	7
P.M. Nilsen	Sjaktspregning fra dagen mot 50 cm's grovhull	1972	8
Bjørn R. Petterson	Erfaringer med stor hullavstand ved pallsprengninger	1972	9
Ragnar Schach	Sprakefjell og sjaktprofil	1972	10
Ragnar Schach	Måling av belastninger på sikringskonstruksjoner med Gløtzl-celler	1972	11
Knut Garshol	Erfaringer fra våtsprøyting	1972	12
Jan Fuglaas	Sivilforsvaret bygger i fjell	1972	13
Johan Fredrik Baltzersen	Televerket bygger i fjell	1972	14
Jan Anton Rygh	Underjordsanlegg i Sveits	1972	15
Bergmekanikk			
Einar Broch	Åpningstale ved bergmekanikkdagen 1972	1972	16
Nick R. Barton	A model study of air transport from underground openings situated below ground water level	1972	17
Per Heimli	Vann og luftlekkasjer gjennom sprekker i bergartsstykker	1972	18
Elmo Dibiagio; Frank Myrvoll	In situ tests for predicting the air and water permeability of rock masses adjacent to underground openings	1972	19
Nils Thomas Dannevig	Luft- og vannpressingsforsøk ved Jukla Kraftverk	1972	20
Einar Broch	Ingeniørgeologiske undersøkelser ved Bogna Kraftverk	1972	21
Reidar Kjølberg	Ingeniørgeologiske korttidsprognoser ved tunneldrift - erfaringer fra Rendalen Kraftverk	1972	22
Per Bollingmo	Norske ingeniørgeologer på forundersøkelser i utlandet	1972	23
Anders Øfsthus	Seismiske undersøkelser for fjellanlegg	1972	24
Walter Hoffmann	Synspunkter vedrørende injeksjonsarbeider i forbindelse med prosjekter der det stilles store krav til et fjellroms tetthet	1972	25
Reidar Lien	Inntrykk fra studiereise i Nord-Amerika	1972	26
Einar Broch	Kort rapport om ingeniørgeologi og bergmekanikk i Finland	1972	27
1973			
Fjellsprengningsteknikk			
Tor Johansen	Åpningstale	1973	0
Anton Brandtzæg	Utviklingen innen fjellsprengningsteknikken	1973	1
Harald Øverås	Anleggsarbeiderens syn på utviklingen	1973	2
Anders M. Heltzen	Nye sprengstoffer på ammoniumnitrat-olje-basis	1973	3
Finn Knutson	Detonerende lunte i pallsprengning	1973	4
Olav Torgeir Blindheim	Nyere erfaringer med fullprofilsboring	1973	5
Kristen Olav Dahl	Datastyrt boring	1973	6
Johan Kongsgaarden	Presentasjon av "Häggloader" lastemaskin	1973	7

Gunnar Aas	Erfaringer med "Häggloader" lastemaskin i Glitrevanntunnelen	1973	8
Øystein Smemo	Mekanisert rensk i tunneler	1973	9
Odd Johannessen	Steinproduksjon - ytelser og kostnader	1973	10
Steinar Nilsen	Undervannssprengning i Øyeren	1973	11
Lars K. Sæther	Oset rense- og pumpeanlegg. Fjell- kontra damanlegg	1973	12
Bergmekanikk			
Einar Broch	Åpningstale	1973	13A
Arne Myrvang	Prinsipper for en del bergmekaniske målemetoder	1973	13
Øystein Smemo	Bruk av bergmekaniske målinger ved Dalen grube	1973	14
Bjørn Li	Bruk av bergmekaniske målinger ved Sulitjelma Gruber	1973	15
Raimo Matikainen	Bergmekaniska mätningar i Finland	1973	16
Bergmekanikkgruppen terminologiutvalg	Terminologi omkring fjellets oppsprekking	1973	17
Kåre Rokoengen	Klassifisering av svelleire	1973	18
Nick R. Barton	A review of the shear strength of filled discontinuities	1973	19
Bjørn Buen	Ingeniørgeologiske undersøkelser ved Skjomen Kraftverk	1973	20
Tore Bråten	Ingeniørgeologiske undersøkelser ved Aurland Kraftverk	1973	21
1974			
Fjellsprengningsteknikk			
Øystein Smemo	Åpningstale	1974	0
Bjørn R. Petterson	Høyenergispregstoff på ANFO-basis	1974	1
Karl Kure	ANFO-økonomi. ladeteknikk og ladeutstyr	1974	2
Endre Nagel Bjordal	Tendenser i sprengstoffutviklingen	1974	3
Arnulf M. Hansen	Fullprofilsboring av sjakter, nyere erfaringer	1974	4
Vigg Romell	Erfarenheter ved hydraulisk bergbormaskiner	1974	5
J. Kongsgaarden	Montabert hydraulisk drifter	1974	6
Odd Johannessen	Boring og lading i tunneler under 20m2	1974	7
Arne R. Bjørke	Analyser av overfjell ved tunneldrift	1974	9
Bjarne Marstein	Ny type endeforskaling for tunnelstøping	1974	8
Erlend Stana	Rigg og drift av store sjakter	1974	10
Aslak Ravlo; Per Havdal; Finn Knutson; Hallvar Holen	Dagbruddsdrift ved anlegg og gruver. Panel	1974	11
Kjartan Holt	Byggekostnader for Fjellanlegg og bygg i dagen	1974	12
Bergmekanikk			
Einar Broch	Åpningstale	1974	13
Einar Broch	Refleksjoner om utviklingen av bergmekanikk etter deltakelse i en internasjonal kongress	1974	14
Jan Bergh- Christensen	Brudd i uforet trykktunnel ved Åskåra Kraftverk	1974	15
Ragnar Schach	Måling av belastning på betong og fjell i uforete trykksjakter	1974	16
Johny Lunde	Store bergrom tekniske og økonomiske aspekter	1974	17
Carl-Olof Morfeldt	Lagring av olje og gas i oinkledda bergrun	1974	18
Arve Haugen; Arne Myrvang	Store brytningsrom ved Skorovas gruber	1974	19
Per Bollingmo	Ingeniørgeologiske erfaringer fra prosjektering og bygging av haller i fjell	1974	20
Anders M. Heltzen	Tunneldrift i Oslofeltets eruptiver - ingeniørgeologiske og bergmekaniske erfaringer	1974	21
Hans-Petter Geis	Raset ved Røsand Gruber, 2.februar 1974	1974	22
Johan C. Sandberg	Ingeniørgeologiske undersøkelser ved Øljusjøen pumpekraftverk	1974	23

1975			
Fjellsprengningsteknikk			
Øistein Smemo	Åpningstale	1975	0
Willi Buer	Fremtidig opplæring av skytebaser i Norge	1975	1
Inge Nåvik	Erfaringer med hydrauliske bormaskiner	1975	2
Arnulf M. Hansen	Fullprofilsboring av tunnel Franzebråten-Majorstua	1975	3
Kåre Schjerven	Bruk av drifttere med borhullsdiameter mindre enn 43 mm	1975	4
Gunnar Steiro	Sjaktdriving med drifttere på Alimak	1975	5
Kjell Boye	Nyere erfaringer med ANFO i tunneler	1975	6
Ludvig Baumann	Nye teknologier for sprengning på havbunnen	1975	7
Aslak Ravlo	Nye erfaringer fra Svartevannsanlegget	1975	8
Bjarne Sem jr.	Erfaringer fra bruk av Sem-skruen ved våtsprøyting og til ANFO-lading	1975	9
Knut Garshol	Injiseringsarbeider med AM-9	1975	10
Reidar K. Bjerkan	Driftsresultater med Brøyt X-4 EL	1975	11
Arne Sörquist	Driftsresultater med Brøyt X-4 EL	1975	12
Sigmund Høyland	Erfaringer med Moxy-dumperen	1975	13
Harald Øverås; Per C. Sandberg; Gunnar Moen; Jacob Skau-Jacobsen	Arbeidskraftsituasjonen ved gruver og anlegg	1975	14
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Einar Broch	Åpningstale	1975	15A
Rolf Selmer-Olsen	Begrepet dagfjell og tunnelbygging	1975	15
Göran Lande	Vibrationer från sprengningsarbeten i tunneler	1975	16
Åsmund Eggestad; Åsmund Knutson	Utbredelse av grunnvannsenkninger og resulterende setninger ved tunneldrift	1975	17
Gunnar Aas	Deformasjoner i løsmasser som følge av tunnelutgravninger	1975	18
Bergmekanikk			
Knut Garshol	Erfaringer fra vanskelige tunnelpåhugg	1975	19
Anders M. Heltzen	Sprengning av vanskelige tunnelpåhugg	1975	20
Asbjørn Halvorsen	Vurdering av dagfjell på grunnlag av seismiske refraksjonsmålinger	1975	21
Snorre Tessem	Erfaringer med råsprengte trykkluftmagasin	1975	22
Olav Stokkebø	Foreløpige erfaringer fra svingekammer med luftpute ved Jukla Pumpekraftverk	1975	23
Arnold Pettersen	Arrangement for opprettholdelse av grunnvannsnivået rundt propanlager i fjell	1975	24
Ingvar Janelid	Tätning av bergrumslager	1975	24A
Geoteknikk			
Karstein Lied	Snøskred og vurdering av snøskredfare	1975	25
D.M. McClung	Laws of frictions in snow mechanics	1975	26
Sven Hansbo	Uddevallavarvet - ett exempel på utnyttjande av överskottmassor av sprängsten för bygnadsändamål	1975	27
Odd S. Holm; Bjørn Haavardsholm	Kvartalsbygget, Fredrikstad. Problematisk fundamentering på skrått fjell	1975	28
1976			
Fjellsprengningsteknikk			
Egil Vedner	Åpningstale	1976	0
Gjermund Sætersmoen	Prosjektering av fullprofilsboring	1976	1
Olav Torgeir Blindheim	Geologiske parametre og fullprofilsboring. Kostnadsprognose	1976	2
Arne Grønhaug	Fremtidsperspektiver på fullprofilsboring av vegtunneler	1976	3

Bjørn Kielland	Er vannjet noe for norske bergarter?	1976	4
Bjørnar Pettersen	Erfaringer med Nemek borrhigg	1976	5
Knut Garshol	Lange parallellkuttsalver i tungsprengt fjell	1976	6
Thor Nilsen	Driving av taksynk ved Kongsberg Sølvverk i gamle dager	1976	7
Sigurd Aalefjær	Statkraftverkenes kraftverksplaner	1976	8
Harald Hauge	Sprengningsarbeidene ved Sarp kraftverk	1976	9
Ola Giske	Utsprengning av sentrum stasjon i Oslo	1976	10
Endre Nagel Bjordal	Sprengstoffer, ladetekniker, sikkerhet og miljø	1976	11
Per Moi	Betraktninger i forbindelse med bruk av store hjullastere og gravemaskiner	1976	12
William Viken	Planer for oppfaring og avbygging av kullforekomster i Svea	1976	13
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Einar Broch	Åpningstale	1976	14A
Elmo Dibiagio; Frank Myrvoll	Field instrumentation for soft clay	1976	14
Arne Myrvang	Praktisk bruk av borhullsekstensometer i gruver	1976	15
Per Magnus Johansen	Bergmekaniske målinger i maskinsal for Sima Kraftverk	1976	16
Kjell Karlsrud	Instrumentering av slissevegger ved fellestunnelen gjennom Studentertunden	1976	17
Bergmekanikk			
Anders Beitnes	Stabilitetsproblemer skifrigt fjell, erfaringer fra Bratsberg Kraftverk	1976	18
Alf Thidemann	Oppsprekningen innflytelse på overfjell ved tunneldrift	1976	19
Eirik Øvstedal	Bergtrykksproblemer og sikringstiltak, erfaringer fra Strynefjellsanlegget	1976	20
Bjørn Nilsen; Einar Broch	Undersøkelser av stabilitetsforholdene for Ørtfjell dagbrudd i Rana	1976	21
Geoteknikk			
Leif Andréassen	Åtgärder för bevarande av grundvattenbalansen i tetorter	1976	22
Jan Atle Roti \Simonsen	Fundamentering og sikringsarbeider i bløt leire ved Drammen sykehus	1976	23
Geir Refsdal	Vegoverbygninger	1976	24
Nils-Fredrik Braathen	Geotekniske problemstillinger ved nedsetting av betongplattformer i Nordsjøen	1976	25
1977			
Fjellsprengningsteknikk			
Egil Vedner	Åpningstale	1977	0
K. Karlsen	Bortekniske parametre ved hydraulisk boring	1977	1
Bjørn R. Petterson	Erfaringer ned hydraulisk pallboremaskin	1977	2
Magnus Dalen	Hydraulisk langhullsboring i gruver	1977	3
Øistein Syltern	Produksjon og økonomi ved rotasjonsboring i steinbrudd i anleggsdrift	1977	4
Odd Johannesen	Fullprofilsboring ved vannkraftverk	1977	5
Tore M. Larsen	Fullprofilsboring av kors tunnel med stigort-maskin	1977	6
Olav Torgeir Blindheim	Minifullfacer i grønnstein	1977	7
Arnulf M. Hansen	Orientering om fullprofilboringobjekter for Fosdalen Bergverk og for NVE	1977	8
John Ornæs	Erfaringer med last- og bærutstyr ved Grong Gruver A\S	1977	9
Magnus Dalen	Ny diesel last- og bormaskin	1977	10
A.B. Nagel-Alne	Forsøk med spesielt filter på dieselmaskineri	1977	11
Karl W. Johansen	Fjellbolting med polyester	1977	12

Bjørn Jerring	Nye typer ekspansjons- og innstøpte bolter	1977	13
Tom Myran	Måling og måleresultater av gasser og støv under jord	1977	14
J.C. Vuilleumier	Hydraulic dust extraction for underground work	1977	15
Godtfred Svendsen	Erfaringer med løsblokkdetektoren	1977	16
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Tore Valstad	Instrumentering av Svartevannsdammen, resultater fra byggetiden	1977	17
Erling Knapstad	En entreprenørs erfaring fra bygging av Nyhellervatndammen	1977	18
Per Børre Selnes	Dimensjonering av fyllingsdammer mot jordskjelv	1977	19
Odd Hotvedt	Tetningskjerne av knuste materialer	1977	20
Karl-Arthur Scherman	Dambrott och riskanalys	1977	21
Bergmekanikk			
Einar Broch	Åpningstale	1977	22A
Reidar Lien	Inntrykk fra Rock Store -77	1977	22
Ole Lindholm	Praktisk bruk av bergmekanikk og ingeniørgeologi i gruvedrift. Erfarenheter og synspunkter på utviklingsmuligheter	1977	23
Einar Broch; Bjørn Nilsen	Beregninger, målinger og observasjoner avspenninger ved Ørtfjell dagbrudd	1977	24
Bjørn Buen	Residualspenninger i fjell	1977	25
Karstein Lied	Sannsynlighet og risiko for skred i boligplanleggingen. Hva bygningsloven sier om skredfaren. Ekspertenes rolle overfor oppdragsgivere og politiske myndigheter	1977	26
Bonsak Schieldrop	Dynamiske regnemodeller for steinskred	1977	27
Reidar Lien	Ras i Bitdalstunnelen	1977	28
Bent Aagaard	Anisotropi i mekaniske egenskaper i glimmerskifer og gneis	1977	29
Bjørn Li; Arne Myrvang	Spenningstilstanden ved Dalen og Kjørholt kalksteinsgruber	1977	30
Geoteknikk			
Nilmar Janbu	Prinsipper og tolkningsmetoder for in-situ målinger av jordartsparmetre	1977	31
Gunnar Aas	Sammenstilling av styrkeparametre og spenningsmoduler for sand bestemt ved in-situ-målinger og laboratorieforsøk	1977	32
Harald Arvesen	Praktiske erfaringer fra trykksonderinger	1977	33
Bengt-Arne Thorstensson	The pore pressure probe	1977	34
1978			
Fjellsprengningsteknikk			
Egil Vedner	Velkomsttale	1978	0
Anders M. Heltzen	Videreføring av informasjon	1978	1
Jørn-Tore Glomnes	Opplegg og erfaringer fra terskelsprengninger ved Sarp kraftverk	1978	2
Torbjørn Herre	Terskelsprengning ved Bingsfoss Kraftverk	1978	3
Finn Knutsen	Dagbruddsdrift. -erfaringer med produksjon og ladning direkte i borehull	1978	4
Edgar Leistad	Nitroglycerinfrie sprengstoffer i små og mellomstore hulldiametre, erfaringer fra produksjon og bruk	1978	5
Erik Koll Larsen	Forhold som påvirker de sprengningstekniske egenskaper til ammoniumnitrat-olje-sprengstoff (ANFO)	1978	6
John Utsi	Slettsprengning og rensing av høye dagbruddsvegger	1978	7
Per M. Nilsen	Erfaringer med hydraulboring	1978	8
Olav Torgeir Blindheim	Forsøk med vannjet i norske bergarter	1978	9
Olav Torgeir Blindheim	Erfaringer fra drift av tunneler med diametre 6-7 m i USA	1978	10

Arnulf M. Hansen	Fullprofilsboring av tunneler. Erfaringer fra Eidfjordanleggene	1978	11
Odd G. Askilsrud	Erfaringer fra Aurland	1978	12
Torstein Lange Larsen	Erfaringer fra strekningen Majorstua-Torshov	1978	13
Thor Skjeggedal	Fullprofilsboring. Erfaringer fra Kjøpsvik og Bærum	1978	14
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Egil Lundebrekke	Prosjektering og bygging av undersjøiske vegtunneler	1978	15
Tor Erik Frydenlund	Geofysiske undersøkelser for undersjøiske vegtunneler i fjell	1978	16
Reidar Lien; Knut Garshol	Undersjøisk tunnel Rafnes-Herøya	1978	17
John H. Creed	Senketunneler - tunneler lagt i sjøbunn	1978	18
Arnulf Arild	Forslag til dykket flytende rørbro	1978	19
Bergmekanikk			
Einar Broch	Åpningstale	1978	20A
Nick Barton; Harald Hansteen	Large underground openings at shallow depth: Comparison of deformation magnitudes from jointed models and linear elastic FE analyses	1978	20
Anders M. Heltzen	Sprøytebetong på sprakefjell	1978	21
Steinar Lund	Praktisk bruk av bergmekanikk ved Norsk Nefelin	1978	22
Gregg E. Korbin	Prereinforcement and reinforcement in underground openings performance and design constructions	1978	23
Jan Ask Andersen	Korrosjon av fjellbolter	1978	24
Per Heimli	Forankring med kabelstag	1978	25
Ola Jegleim	Erfaringer med polyesterforankrede bolter i Vegvesenet	1978	26
Geoteknikk			
Arild Aa. Andresen	Boring i faste og stenhellige masser	1978	27
Finn Schaarup	Sallingsundbroens fundering	1978	28
Nils Rygg	Høye fyllinger av bløt leire	1978	29
Bjørn Finborud	Vegbygging på Filipinene i høye fyllinger på bløt leire	1978	30
1979			
Fjellsprenningsteknikk			
Ulf Smith-Meyer	Åpningstale	1979	0
Nils H. Sellevold	Erfaringer med mekanisert bolterigg	1979	1
Arne Myrvang	Splittrørbolting	1979	2A
Bengt Ludvig	Skyveforsøk på rørbolter	1979	2B
Tore M. Larsen	Mekanisert fjellrensk under jord	1979	3
John D. Holst	Erfaringer med stålfiberarmere sprøytebetong	1979	4A
Jonas Holmgren	Erfaringer med stålfiberarmere sprøytebetong	1979	4B
Reidar Vadheim	Dieseldreven hydraulisk boring under jord	1979	5
Jostein Grødem	Erfaringer med Reieresdals Hydrill	1979	6
Harald Håland	Pallboringsrigg ved Ulla-Førre-anleggene	1979	7
Tom Myran	Miljøforhold ved boring/lasting og betongsprøyting	1979	8
Jørn-Tore Glomnes	Fullprofilsboring inntaksorter ved Ulla-Førre	1979	9
Olav Torgeir Blindheim; Erik Dahl-Johansen	Ny prognosemodell for inndrifter- og kostnader ved fullprofilsboring av tunneler	1979	10
Torstein Lange Larsen	Fullprofilsboring. Nye erfaringer fra Oslo sentrum	1979	11A
Odd G. Askilsrud	Nytt fra fullprofilsboring	1979	11B
Thor Skjeggedal	Nye erfaringer fra fullprofilsboring i Bærum og Eidfjord	1979	11C
Øivind Solvik	Sammenligning av hydrauliske parametre i vanlig sprengte og fullprofilsboring tunneler	1979	12
Odd Johannesen; Rolf Risdahl	Pallboring, metoder og kostnader	1979	13
Karl Kure	ANFO i dagbrudd og tunneler. Kostnadsanalyse	1979	14

Åsmund Bjørge	Bruk av ikke-elektriske tenningsystemer	1979	15
Thor Hauff	Sekundærknusing med slaghammere	1979	16
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Einar Broch	Åpningstale	1979	17A
Per-Richard Neeb	NGU's sand- og grusundersøkelser	1979	17
Svein Willy Danielsen	Mineralogisk klassifisering av betongtilslag	1979	18
John N.Hutchinson	Various forms of cliff instability arising from coast erosion in South-East England	1979	19
Bergmekanikk			
Georg Jessen Lambach	Bølgeforplantning i fjell. Praktisk anvendelse av måledata ved sprengningsarbeider	1979	20A
Per-Arne Lindquist; Karl-Erik Rånman	Mekanisk bergfragmentering ved Högskolan i Luleå	1979	20B
Hans Carlsson	Det svensk-amerikanske forskningsprosjekt Stripa gruva	1979	21
Terje Holm Nygaard	Tiltak for å unngå vannproblemer ved driving av inntakstunnel, Skibotn kraftanlegg	1979	22
Arild Palmstrøm	Bruk av ingeniørgeologi ved Rygene Kraftverk	1979	23
Olav Torgeir Blindheim	Bruddmekanismer under rullemeisler	1979	24
Arne Myrvang	Bergtrykksmålinger fra dagen i dype borhull	1979	25
Walter Hoffmann	En prosjektert 130 m høy hvelvdam ved "Stiegler's Gorge prosjektet" i Tanzania: "Bergmekaniske undersøkelser og analyse av vederlagsstabilitet"	1979	26
Arild Palmstrøm; Bjørn Buen; Tom Gustavsen	Erfaringer fra oppfylling av uforete trykksjakter og tunneler med inntil 590 m vanntrykk	1979	27A
Reidar Lien	Klassifisering av bergarter med henblikk på borbarhet	1979	27B
Geoteknikk			
Einar Tesaker	Start og utvikling av erosjon	1979	28
Nils Rygg	Erosjon av brofundamenter	1979	29
Bård Andersen	Erosjonssikring av elver og bekker Praktiske erfaringer	1979	30
Snorre Leivseth	Beskyttelse mot propellerrosjon ved kaier og ferjeleier	1979	31
Bjarne Korbøl	Erosjon ved senkning av magasiner	1979	32
Rune Dahlberg; Nils F. Braathen; Odd Torset	Observasjoner av erosjon rundt konstruksjoner	1979	33
1980			
Fjellsprengningsteknikk			
Ulf Smith-Meyer	Åpningstale	1980	0
Kristen Olav Dahl	Automatisk styring av tunnelborrigger	1980	1
Thor Skjeggedal	Fullprofilboring av skråsakt ved Sildvikanlegget	1980	2
Thor Skjeggedal	Entreprisen Sandvika-Lysaker. Erfaringer med Midi-fullfacer	1980	3
Knut Garshol	Fullprofilsboring i ustabilt fjell	1980	4
Johan Amundsen	Totalsystemer for grovhullsprengning ved større massearbeider	1980	5
Kjell Brevik	Steinbruddsdriften ved dam Oddatjørn	1980	6
Sverre Matheson	Modifisert rom- og pillarbryting i Mons Petter grube	1980	7
Sven Granholm	Erfarenheter av elektrisk lastemaskin under jord	1980	8
Øystein H. Stormo	Utslag for 35 m ² tunnel på 85 m dyp	1980	9
Kåre Strand	Tunneldrift i vannsykt fjell	1980	10
Gunnar Asting	Erfaringer med tetting av avløpstunneler Oslo-området	1980	11
Knut Garshol	Orientering om injeksjonskomiteen for tunneler og bergrom	1980	12
Arne Myrvang	Amerikanske erfaringer med slissrørbolter	1980	13

Erik Einum	Sprøyting av fiberbetong med fjernstyrt robotrigg	1980	14
Lasse Moen; Torleiv Rugaas	Sprøytebetong-sikring i stigort, Hauglifjell	1980	15
Anders M. Heltzen	Prosjekterfaringer - Institutt for fjellsprenningsteknikk	1980	16
Odd Johannessen; Nils Høsøien	Prosjekt-rapporter om tunneldrift ved Institutt for anleggsdrift, NTH	1980	17
Finn R. Eriksen	Kort orientering om en del BVLI- prosjekter	1980	18
Per Wollert Johansen	Risikoanalyse av Sprengstofflager	1980	19
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Nilmar Janbu; Christian Madshus; Tor Erik Frydenlund; T.J. Kvalstad; Per Selnes	Geodynamics in practice	1980	20
K.E. Aase	Grunnsjokkbelastninger på fjellanlegg	1980	21
Tore Lasse Bye	Sjokkbølger i fjell - eksempler fra forsøk utført i Franzefoss Bruks steinbrudd på Steinskogen	1980	22
Bergmekanikk			
Ivar B. Ramberg	Bruk av land-sat data ved sprekkekarttegging i fjell	1980	23
Rolf Selmer-Olsen	Enkelte hovedtrekk i Norges regionale anleggsgeologi	1980	24
H. Wanner	Stability problems by full face tunnel boring	1980	25
Tom K. Gustavsen	Ingeniørgeologiske erfaringer fra tunneldriften ved Vardø undersjøiske tunnel	1980	26
Oddbjørn Aasen	Innflytelse av bergartsegenskaper og oppsprekning ved rullemeiselboring med trearms tunnelbormaskin	1980	27
Bjørn Buen	Forspente fjellbolter til stabilitetssikring	1980	28
Alf Thidemann	Vanlige årsaker til ras i vanntunneler. Analyse av sprøytebetongsikring ved svelleleiresoner	1980	29
Tor Barbo; Svein Willy Danielsen	Bakterier årsak til redusert effekt av vanngardin mellom oljelager i fjell	1980	30
Geoteknikk			
K.R. Massarsch	Dynamic shear modulus for static geotechnical problems	1980	31
Geir J. Westerlund	Hvorledes fastsettes de dynamiske egenskaper for jord	1980	32
Trond Dahle	Forutsigelse, begrensning og overvåking av rystelser ved byggeprosjekt	1980	34
Per B. Selnes	Earthquake risk for structures in the North Sea	1980	35
Susanne Lacasse	Cyclic displacement of gravity platform subjected to failure loads	1980	36
1981			
Fjellsprenningsteknikk			
Aslak Ravlo	Åpningstale	1981	0
Thor Skjeggedal	Sjaktboring ved Sildvikanlegget	1981	1
Hans Vestad	Boring av stigorter ved Ulla-Førre-anleggene	1981	2
Oddmund Flønes	Fullprofilsboring ved Orkla-Grana-anleggene	1981	3
Olav Torgeir Blindheim	Norsk fullprofilsboring, hva er oppnådd? Hva ventes?	1981	4
Rolf Heflo	Boring av blindsjakter	1981	5
Atle Barstad	Sprengning av grove blokker tildekningsmolo for havner	1981	6
Ludvig Baumann	Bruk av rettede sprengladninger	1981	7
Bjørn R. Pettetson	Nytt om produksjon av ANFO	1981	8
Bengt Ljung	Automatisk ladning av ANFO	1981	9
Karl Jakob Carstens	Tunneldrift under Bussesundet gjennom knusningssoner	1981	10
Niclas Foldbo	Tunneldrift i basalt på Færøerne	1981	11
Edvard Dahl	Hjuldrift i lange småtunneler	1981	12
Per Kollandsrud	Nytt transportutstyr for små tunneler	1981	13

Per Halvor Sælebakke	Fyrsetting ved Kongsberg Sølvverk	1981	14
Tom Myran	Diesel- og sprengstoffgasser under jord. Måleresultater ventilasjonskrav og tiltak	1981	15
Arnulf M. Hansen	Kanadiske erfaringer med elektriske last- og bormaskiner	1981	16
Eirik B. Einum	Stålfiberarmert sprøytebetong som sikring mot sprakefjell. Erfaringer fra Tafjordtunnelen	1981	17
Ole Arnfinn Opsahl	Nyere erfaringer fra forsøk med stålfibersilika-sprøytebetong	1981	18
Ivar H. Dalen; Anders M. Heltzen	Renseanlegg: Fjell- kontra damanlegg	1981	19
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Steinar Skjeseth	Vassdragsregulering, konsekvenser for grunnvann og miljø	1981	20
Rolf Selmer-Olsen	Betraktninger over store vannlekkasjer dyptliggende tunneler	1981	21
Per Magnus Johansen	Tetning ved injeksjon	1981	23
Bergmekanikk			
Knut Garshol	Vannlekkasjer ved ekstreme trykk	1981	24
Geir Bertelsen	Vannlekkasjer ved Ulla-Førre	1981	25
Per Heimli	Vanninfiltrasjon i fjell rundt byggegropp ved Norges Bank	1981	26
Gunnar Vik	Lekkasje fra luftputekamre	1981	27
Tor Dahle; Anders M. Heltzen	Bergtrykksproblemer ved Sildvikanlegget	1981	29
Eystein Grimstad	Ingeniørgeologi ved Holmestrandtunnelen	1981	30
Fredrik Løset	Ingeniørgeologiske erfaringer fra kloakktunnelen Lysaker-Slemmestad	1981	31
Arne Storbjordet	VEAS tunnelanlegg - Anleggsmessige forhold	1981	32
Geoteknikk			
Kjell Karlsrud	Drenasje og setningsproblemer i forbindelse med fjelltunneler i Oslo-området	1981	33
Jan A. Roti	Byggedokk i Åndalsnes - hydraulisk stabilitet, erosjonsskader og utbedring	1981	34
Ove Eide	Drenering og markforsterkning ved installerte vertikaldrev	1981	35
Egil Nordahl Rolfsen; Jon Heimstad	Tetningssliss ved Strandfossen kraftverk	1981	36
Geir Goffeng	Vann i jord -anvendelse av løsmassekart	1981	37
1982			
Fjellsprengningsteknikk			
Aslak Ravlo	20 års tilbakeblikk	1982	1
Hallvard Holen	Fullprofilsboring i gneisgranitt og boring av stigorter. Erfaringer fra Ulla-Førre-anleggene	1982	2
Kristian Olimb	Boring av korte, horisontale fullprofilsboring i vekslende fjell og løsmasser	1982	3
Eystein Grimstad	Erfaring fra mekanisk rensk med roterende bom	1982	4
Ove Lindström	Mekanisk rensk. Erfaringer med renskerigg i Boliden	1982	5
Oddvar Brøndbo	Ladning og sprengning under jord	1982	6
Per Halvor Sælebakke	Berghistorie	1982	7
Erik Dahl Johansen	Sprengning av silo for Rana Gruver	1982	8
Torbjørn Herre	Damarbeider i Vatnedalen	1982	9
Per Ove Aftreth	Planeringsarbeider ved Kårstøanleggene	1982	10
Knut Garshol	Høytrykksvasking av injeksjonshull	1982	11
Tor Harald Hansen	Praktiske erfaringer med slissrørbolter	1982	12
Willy Buberg	Knusing av tilslagsmaterialer. Erfaringer med slagmøller	1982	13
Jarle Gausen	Erfaringer med mobile knuseanlegg	1982	14
Kjell Brevik; Arnfinn Erlien	Nytt pallboringsutstyr for hull med diameter Over 100 mm	1982	15
Terje Søyland	En sammenligning av alternative lastemaskiner	1982	16

Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Anders M. Heltzen	Frost og nedfrysing	1982	-
Kåre Flaate	Det er kaldt her i nord...	1982	17
Per-Erling Frivik	Fryselagring i fjell	1982	18
Per Gundersen	Frostsikring av ledninger	1982	19
Gunnar Aasting; SteinBraathen	Kryssing av dyprenne under Rådhusplassen. Oslo	1982	20
Arnulf J. Robsrud	Frysestabilisering	1982	21
Bergmekanikk			
Knut Borge Pedersen	Frost og frostsikring vegtunneler	1982	22
Stein W. Bie	Digital kartlegging	1982	23
Kjell Buer	Sammenheng mellom sprekker og spenninger i fjell	1982	24
Olav Torgeir Blindheim	Nye erfaringer om oppsprekningen innvirkning på borbarheten ved fullprofilsboring	1982	25
Arne Myrvang	Spenninger i sprøytebetong	1982	26
Svein Øyvind Norheim	Ingeniørgeologiske og anleggstekniske forhold ved tilfluktsrom/parkeringsanlegg i Stavanger sentrum	1982	27
Per Magnus Johansen	Stabilitet av damfundament	1982	29
Geoteknikk			
Svein Erik Torgersen	Frostsikring av fundamenter	1982	30
Åsmund Eggestad	Telekrefter mot støttekonstruksjoner	1982	31
Egil Nordahl Rolfsen	Frost i byggefasen. Eksempler	1982	32
Reidar Sætersdal	Frostsikring av veg (telemekanismen, ising, isolasjonsmateriale)	1982	33
Knut Sætre	Frostsikring av jernbane	1982	34
Odd Gregersen	Fundamentering på permafrost på Svalbard	1982	35
1983			
Fjellsprenningsteknikk			
Aslak Ravlo	Åpning	1983	1
Tarald Nomeland	Skinnedrift i småtunneler. Erfaringer fra tunnelen Kattås-Holsfjorden	1983	2
Hallvard Holen	Fullprofilsboring. Erfaringer fra Ulla-Førre-anleggene.	1983	3
Svein I. Larsen	Fullprofilsboring. Erfaringer fra Mosvik kraftverk	1983	4
Svein Kaarød	Fullprofilsboring. Erfaringer fra Sørfjorden	1983	5
Odd Johannessen	Ny prognosemodell for fullprofilboring	1983	6
Tom Myran	Sammenligning av miljøforhold ved fullprofilboring og tunnelsprengning	1983	7
Amund Bruland	Falltap og sprengningsmetoder	1983	8
Åke Ullatti	Modern grubbrytning i Viscariagruvan, Kiruna	1983	9
S. Solum	Fjellarbeider ved Sentrum stasjon i Oslo	1983	10
Håkon Hartmark	Anleggsteknisk kvarter. Gjennomføring av de lange tunnelene på Sørlandsbanen	1983	11
Knut Holestøl	Tunnelprosjektet Kalstø-Kårstø	1983	12
Arne Reidar Vadheim	Tunneldrift for gassledninger under fjorder erfaringer fra Kårstø-anlegget	1983	13
Rolf Selmer-Olsen	Geoelektriske målinger på svakhetssoner i fjell	1983	14
Bjørn R. Petterson	Anvendelse av ANFO i nye emulsjonssprengstoffer	1983	15
Øivind Solvik	Tunnelutslag under vann. Prosjekteringskriterier, risikomomenter og praktiske utforminger	1983	16
Stein Braathen; Sverre Edvardsson	Tetting av luftputekammer ved Osa Kraftverk	1983	17
Erik Ludvigsen	Retningsavvik for lange borhull	1983	18

Arne Rafdal	Skytebasen og de nye bestemmelsene	1983	19
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Åsmund Eggestad	Hvorfor og hvordan forbedre byggegrunnen?	1983	20
Steinar Hermann	Armert jord. Et byggeprinsipp under utvikling i Norge	1983	21
Kjell Berg	Stabilitetsforholdene i skråninger med morenelignende jordarter	1983	22
Bjørn Buen; Sverre Barlindhaug	Tunnel i svake bergarter i Warangoi, New Guinea	1983	23
Torgny Borg	Finita elementmetoden. Ett hjelpemedel i praktisk bergmekanikk	1983	24
Ove Stephansson	Kan vi dimensjonere bergbolting i dag. Noen inntrykk fra det internasjonale Boltsymposiet i Abisko 1983	1983	25
Bergmekanikk			
Ulf Fredriksen	Nytt fra ISRM og IAEG	1983	(26)
Arild Palmstrøm	Stabilitetsberegninger før og erfaringer etter 25 m neddemning av den 30 m høye Storskredura i Tunsbergdalen	1983	27
Jan P. Åsvold	Sprøytebetong mot sprakefjell i Tafjord	1983	28
Tor F. Barbo	Rapport fra utvalg for vibrasjonsnormer	1983	29
Bjørn Helge Klüver	Undersjøiske tunneler – Ingeniørgeologiske erfaringer	1983	30
Tore Lasse By	Seismisk vurdering av fjellkvalitet. Erfaringer fra studieoppholdet ved Univ. of Queensland, Australia	1983	31
Knut Garshol	Norsk tunneldrift i svakt fjell - Erfaringer fra Hellas	1983	32
Bjørn Follestad	Bruk av satellittdata i praktisk ingeniørgeologi	1983	33
Geoteknikk			
Odd Bryhn	Kjemisk påvirkning av leiras egenskaper	1983	34
Gunnar Aas	Beregningsprinsipper for kjemisk stabilisert jord	1983	35
Kjell Karlsrud	Eksempler på stabilisering av vanskelige byggeproper	1983	36
Ola Bjølgerud	Dynamisk dypkomprimering av sprengsteinsfylling på Mongstadraffineriet	1983	37
Trond Føyn	Stabilisering av bløt kvikkleire ved elektroosmose	1983	38
Kjell Aarhus	Et praktisk eksempel på stabilisering av utgraving med 'well points'	1983	39
Nils Rygg	Fundamentering av Mjøsbrua	1983	40
1984			
Fjellsprengningsteknikk			
Hans Chr. Evensen	Åpning	1984	1
Per Nordsletten; Gunnar Asting	Gjennomslag til undervannskonstruksjoner	1984	2
Erik Dahl Johansen	Fullprofilsboring - Erfaringer fra driftstunnel Kobbelv og vegtunnel Glomfjord	1984	3
Petter Odlang	Fullprofilsboring. Erfaringer fra stigortboring ved Tjodan-anlegget	1984	4
Kristian Olimb	Stigortboring nedenfra	1984	5
Johan Amundsen	Emulsjonsslurry - Erfaringer med borrhulls-diameter 2 1/2"-4"	1984	6
Arve Fauske	Ikke-elektriske tennsystemer, status og utvikling	1984	7
Morten G. Johnsen	Anleggshistorisk kvarter	1984	8
Gunnar Moen	Glimt fra Aura-anleggene	1984	8
Ingemund Midttveit	Dekning - metoder – kostnader	1984	9
Roar Bjordal	Pallstross kontra sidestross i tilløpstunnel til Saurdal Kraftanlegg	1984	10
Nils Helleland	Fjellgrøfter i Oslo sentrum	1984	11
Arne Lislerud; Stig Frammarsvik	Steinproduksjon – Sprengningsteknikk	1984	12

Terje J. Skjelbred	Erfaringer med Haggloader 10 HR i middelstore tunnelversnitt	1984	13
Odd Dugstad	Erfaringer med Skega dumperkasse	1984	14
Robin Kirkhorn	Erfaringer med mekanisk fjellrensk kombinert med vannspyling	1984	15
Kjell Brevik; Halvard Holen	Fyllingsdammer med asfaltkjerne	1984	16
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Harald Arvesen	Åpning: Norsk eksport av ingeniørtjenester. Er vi oss selv "for mye" nok?	1984	17
Jakob Storaas	Hva kreves av norsk ekspertise på det internasjonale markedet?	1984	18
Ove Eide; Kjell Karlsrud	Dyputgraving i Singapore	1984	(19)
Hans Petter Jensen	Geoteknikk i havnebygging. Erfaringer fra prosjekter i Senegal og Egypt	1984	20
Odd Hofseth	Fjellsprengning forbindelse med havneanlegg på Ras Budran i Suezbukta	1984	21
Kristoffer Storruste	Paunglaung kraftverk, Burma	1984	22
Einar Broch	Lekkasje og stabilitetsproblemer i noen columbianske anlegg	1984	23
Geoteknikk			
Ove Eide; Kjell Karlsrud	Dimensjonering og erfaring fra dyp avstivet utgraving i bløt leire i Singapore	1984	(24)
Jan Atle Roti	Utglidning i skråning i svetteleire. Årsakstudie og reetablering, Mombasa, Kenya	1984	25
Nilmar Janbu	Spesielle geotekniske undersøkelser ved Mombasaraset	1984	26
Arne Sande	Preparering av damfundament Haditha Dam, Irak. Injisering og drenasje	1984	27
Knut Espedal; Svein-Erik Mortensen	Geoteknisk prosjektering av havneanlegg korall, Seychellene	1984	28
Jan K.G. Rohde	Grunnundersøkelser av laterittjordarter. Generalplan-studier for vannkraft, Rufiji Basin – Tanzania	1984	29
Bergmekanikk			
Eystein Grimstad	Nytt fra IAEG og foreningen	1984	30
Bjørn Nilsen	Stabilitetsanalyse av flomløpskanal. Paunglaung Hydropower Project	1984	31
Olav Ustad; Einar Broch	Forundersøkelser for undersjøisk tunnel for oljerørledning under Hjeltefjorden	1984	32
Arne Myrvang	NATM - Beskrivelse av metoden. Er den brukbar i Norge?	1984	33
Knut Garshol	Norsk tillemping av NATM i Hellas	1984	34
Kaare Flaate	Resultater fra symposiet Low Cost Road Tunnel?	1984	35
Tom Myran	Metangass - bare et kullgruveproblem?	1984	26
Tor Harald Hansen	Sprekketolkning ved hjelp av datamaskin	1984	37
Olav Ihlen Sopp	Rystelsesmålinger i forbindelse med utførelsen av fjellanlegget Kykkelsrud-Fossumfoss	1984	38
Anders Dahl Johansen	Rystelsesmålinger i Glomfjord	1984	39
1985			
Fjellsprengningsteknikk			
Hans Chr. Evensen	Åpning	1985	1
Tor Harald Haugen	Stigortboring - Nyset - Steggje	1985	2
Amund Bruland; Arne Lislerud	TBM - Videreutvikling av prognosemodell med spesiell vekt på parametre for bryting, inndrift og kutterslitasje	1985	3
Arild Hegrenæs	Fullprofilboring av vegtunnel i Bergen	1985	4
Erik Dahl Johansen	Nok et år med fullprofilsboring i Kobbelv-Holandsfjorden	1985	5

Torbjørn Herre	Tunneldrift på Kontinentalsokkelen	1985	6
Ole Kristian Fyksen	Utlasting i tunnel med brøyt X-50 EL. Erfaringer fra Steinfors II	1985	7
Anders M. Heltzen	ANFO - polystyrenkuleblandinger -Erfaringer fra bruk i tunneler og dagbrudd	1985	8
Kjell Hegdalstrand	Glimt fra veghistorien	1985	9
Sveinn Thorgrimsson	Tunneldrift i basalt ved Blanda Kraftverk i Island	1985	10
Svein Norman Hansen; Tore Dahlø	Terskelsprengning ved Solbergfoss	1985	11
Tore Dahlø	Noen erfaringer fra sprengning fra terskelsalver	1985	12
Anders Grimnes	Dam Riskallvann. Nyset-Steggjeutbygningen. Fyllingsdam med asfaltkjerne	1985	13
Stein Krogh	SINTEF - Avdeling for bergteknikk	1985	14A
Karl Kure	Kort om arbeidsfelt og forskningsprosjekter ved NGI seksjon Fjellsprengningsteknikk	1985	14B
Finn R. Eriksen	Bergforskningen	1985	14C
Jan K.G. Rhode	Steinbruddsdrift nær damfundament. Rystelser og lekkasjer	1985	15
Kjell Boye; Kjell Ottar Berge	Metoder for optimalisering av sprengningsarbeider i dagen	1985	16
Ole B. Lile	Metoder for lokalisering av blinde borhull	1985	17
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Harald Arvesen	Åpning	1985	(18)
Åsleik Rannestad	Oljeutvinning, oversikt og fremtidige tendenser	1985	(19)
Kaare Høeg	Hva har oljeaktiviteten betydd for utviklingen innen geoteknikk de siste årene?	1985	(20)
Nick Barton	Analyser og forsøk for belysning av setninger på Ekofisk	1985	21
Svein Sørheim	Grunnforhold for tunneldrift på Kontinentalsokkelen	1985	22
Dag N. Jensen	Concrete in offshore. Structures, development and new concepts	1985	23
Hans Petter Jensen	Tørrdokk Hinnavågen, Stavanger. 15 års praktiske erfaringer fra spunt, dam og utgravingsarbeider	1985	24
Nilmar Janbu	Geotekniske stabilitetsberegninger for gravitasjonsplattformer	1985	25
Tor Inge Tjelta	Peleinstallasjoner til havs	1985	26
Tom Lunne	Utvikling innen marine grunnundersøkelser	1985	27
Hans Petter Christophersen	Geotekniske problemer i forbindelse med kommende utbygging på Haltenbanken	1985	28
Jørn Høiback; Harald Arvesen	Mongstad Development Project - Gjennomføring av feltundersøkelser	1985	29
Tomm Amundsen	Spesifikasjoner for og utførelse av marine geotekniske undersøkelser - Presentasjon av data	1985	30
Bergmekanikk			
Johan C. Sandberg	Formannens 10 minutter	1985	31
Olle Olson	Investigation of fracture zones in crystalline rock by borehole radar	1985	31A
Nick Barton	Deformasjonsfenomener i bergmasser	1985	32
Stavros Bandis	Fysiske modeller av tunneler i overbelastede bergarter	1985	33
Rolf Selmer-Olsen	Metode for bestemmelse av dimensjonerende svelletrykk	1985	34
Ole Christian Pedersen; Geir Veslegard	Kombinerte geoelektriske målinger på svakhetssoner i fjell. Statusrapport	1985	35
Tore Lasse By	Geodynamiske målinger for kontroll av fjellfundamenter ved 3 store damprosjekter	1985	36
Jan Bergh-Christensen	Prosjektering av uforet trykksjakt ved Nyset-Steggje Kraftverk	1985	37

Arild Palmstrøm; Jan Idar Kollstrøm	Driftserfaring fra uforet trykksjakt, Tjodan Kraftverk	1985	38
Reidar Kjølberg	Erfaringer etter 14 års drift av tilløpstunnel ved Rendalen Kraftverk	1985	39
1986			
Fjellsprenningsteknikk			
Kjell Brevik	Åpning	1986	1
Egil Lundebrekke	Norsk vegbygging frem mot år 2000	1986	2
Eirik Øvstedal	Vegtunneler på Vålerenga og i Porsgrunn. Vurdering av konvensjonell drift og bruk av delsnittmaskin	1986	3
Svein Roska	Erfaringer fra fire års drift av Vardøtunnelen	1986	4
Ingar Bolstad	Parkeringshus i Tromsø	1986	5
Nils Middlien	Valg av løsning for råoljelager i fjell ved Sture	1986	6
Nils Høsøien	Oljelager i fjell på Mongstad	1986	7
Alf Thidemann	Gasskraftverk i fjell	1986	8
Hjalmar Solem	Tunneldrift gjennom 40 år	1986	9
Rolf Medalen Krogh	Utslagssalver i Blåsjømagasinet	1986	10
Sigmund Hoel	Oseberg transportsystem. Strandhogg Hjartøy	1986	11
Tom Myran; Bjarne Løne	Sugende/blåsende ventilasjon. Erfaringer fra Gudvangen-tunnelen.	1986	12
Kai Nielsen	Blindsjaktboring	1986	13
Karl Johan Eide	Ripping ved A\S Olivin	1986	14
Lars Håkon Seim	Tokammer ladeapparat for Isanol -Erfaringer fra Gudvangentunnelen	1986	15
Snorre Tessem	Polystyrenkuler som tilsats ved sprengning av langhullsboret skivebrytning ved Fosdalen Bergverks- A\S	1986	16
Odd E. Hanssen	Skandinavisk anleggsdrift overført til utenlandske forhold	1986	17
Trond Hübertz	Prorock. Fremtidens prosessanlegg for olje og gass i fjell	1986	18
Fellessesjon Bergmekanikk/Geoteknikk			
Kåre Flaate	Permafrost på den nordlige halvkule	1986	19
Olav Liestøl	Permafrost på Svalbard og på fastlandet. Klimatiske forutsetninger. Utbredelse og tykkelse.	1986	20
Hans Christian Langager	Permafrost ved vandkraftutbygging i Grønland	1986	21
Odd Gregersen	Praktisk fundamentering på permafrost. Forsknings- og byggeprosjekter på Svalbard i 70- og 80-årene	1986	22
Lasse Sondbø; Alv Orheim	Erfaringer fra stoll drift på Svalbard	1986	23
Ivar Torblaa	Dam Rieppejavri, Troms. Damfundament med permafrost	1986	24
Bergmekanikk			
Reidar Kjølberg	Formannens 10 minutter	1986	(25)
Ole Kristian Fjeld; Tor Harald Hanssen	Datamaskinen, et redskap for norske ingeniørgeologer	1986	26
Rolf Kåre Brattli	Bergmekanisk analyse ved forundersøkelser og prosjektering	1986	27
Per R. Neeb	NGU's etablering av et EDB-basert grus- og pukkregister	1986	28
Tor Harald Hanssen; Arne Myrvang	Hvor spraker det? Regional kartlegging av spenningsforholdene i Norge	1986	29
Eystein Grimstad; Nick Barton; Reidar Lien; Johnny Lunde; Fredrik Løset	Klassifikasjon av bergmasser med hensyn til stabilitet i tunneler. Nye erfaringer med Q-metoden	1986	30
Arild Palmstrøm	En praktisk generell metode for identifisering av bergmasser som grunnlag for sikringsbestemmelser og TBM-inndrift	1986	31
Axel B. Olsen; Olav Torgeir Blindheim	Ingeniørgeologisk kvalitetssikring ved Ålesund-Giske undersjøiske vegtunneler	1986	32

Einar Broch	Tunneldrift i lettsmuldrende sandstein med høyt vanntrykk i Guavio kraftverk, Columbia	1986	33
Hans P. Torsteinsen	Fiberarmert sprøytebetong høyfasthetsklassen, nye fibertyper og testresultater	1986	34
Eystein Grimstad; Knut Borge Pedersen	Langtidsvirkning på polyesterforankrede og mørtelinnstøpte fjellbolter. Foreløpige erfaringer	1986	35
Geoteknikk			
T.R. Guttormsen	Storskala penetrasjonsforsøk i Nordsjøen	1986	36
O. Bruskeland	Dyputgravinger. Deformasjoner og virkning på naboskapet. Erfaringer fra utførte prosjekter	1986	37
Anne-Lise Berggren; Jan Rohde; Gunnar Aas	Grunnfrysing som stabilitet av bergmasser. Teknisk vurdering for vegtunnel i Oslo (Fjellinjen)	1986	38
Steinar Nordal	Geotekniske overslagsberegninger sammenlignet med EDB-løsninger. Eksempler på programanvendelser	1986	39
1987			
Fjellsprenngningsteknikk			
Kjell Brevik	25-årsjubileet	1987	1
Gunnar Aas	Foreningens internasjonale engasjement	1987	2
Rolf Naas	Undersjøisk tunnel Ålesund-Vigra. Driftserfaringer	1987	3
Tore Mowinkel	Prosjektrapport 8-87. Dype og lange fjordtunneler	1987	4
Sigmund Hoel	Oseberg transport system. Strandhogg Hjartøy. Utslag i sjøen	1987	5
Erik Dahl Johansen; Kåre Dyrkorn	Utslag Fossvatn	1987	6
Arild Hegrenæs	Erfaringer fra Fløyfjell-tunnelen. Boring av ny Eidsvågtunnel	1987	7
Bjørn Johnsrud; Tarald Øyen	Fullprofilboring ved Vinstra-anlegget	1987	8
Olav Solheim; Rune Rake; Per Kvarv	Fullprofilboring ved Jostedal-anlegget	1987	9
Tom Myran	Yrkeshygiene forhold ved fullprofilboring	1987	10
Thorvald Kåre Lone; Øivind Arntsen	Fresing av Auglendshøgda tunnel, Stavanger. Prognosemodell for fresing av tunneler	1987	11 12
Gunder Homstvedt	Nytt konsept for lange, styrte hull	1987	13
Karl Jakob Carstens	Datastyrte borrhjeller	1987	14
Leif Grundt	Terskesprengning Hogga	1987	15
Ola Gunleiksrud; Ola By	Utvidelse av Aurland 1 kraftstasjon	1987	16
Bjørn Helge Berge	Nedre Nea kraftverk	1987	17
Kai Nielsen	Selektiv bryting i steinbrudd	1987	18
Arve Fauske	Elektroniske tennere. Fremtidens tennsystem	1987	19
Nils Middlien	Sugende og blåsende ventilasjon i hallene ved Sture	1987	20
Egil Lundebrekke	Sikkerhet i vegtunneler	1987	21
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Tore Lasse By	Vibrasjonsforplantning i fjell og løsmasser	1987	22
Tor F. Barbo	NBG's forslag til vibrasjonsnormer	1987	23
Per Sandvik	Ansvar i forbindelse med rystelsesskader	1987	24
Kjell O. Berge	Fjellinjen - Generelt om prosjektet	1987	25
Kjell Karlsrud	Fjellinjen. Setningsproblematikk Tetthetskriterier	1987	26
Jan K. G. Rohde	Fjellinjen. Tettemetoder	1987	27
Torbjørn Johansen	Fjellinjen – Måleprogram	1987	28
Bergmekanikk			
Per Magnus Johansen	Formannens 10 minutter	1987	(29)
Nilmar Janbu	Setninger i fjell i Nordsjøen	1987	30
Bernt Sigve Aadnøy	Borhullsstabilitet i Nordsjøen	1987	31
Svein Sørheim	Blokkteorimetode for optimalisering av sikring	1987	32

Rigmor Hansen	Lagring av industriavfall for Norzink Odda	1987	33
Per Magnus Johansen	Vederlag for Alta-dammen. Måleresultater fra 1. gangs oppfylling	1987	34
Olav Torgeir Blindheim	Erfaringer med tetting av vannlekkasjer og stabilitetssikring for Ålesund-Giske-tunnelene	1987	35
Jan Bergh-Christensen	Fylling av trykksjakt ved Nyset-Steggje	1987	36
Geoteknikk			
Albert Ølnes; Hans Petter Jensen; Jan Friis	Utglidning av kai i Mo i Rana	1987	37
Jan Vaslestad	Fullskalamålinger på store fleksible stålrør brukt som løsmassetunneler	1987	38
Dag Nafstad	NyOslo - en oversikt over utbyggingen av Vaterland og Grønland	1987	39
Walter Hoffmann	Oslo M - Geoteknikk og fundamentering	1987	40
Ola Bruskeland; Tor Saghaug	Oslo City - dypkjeller i stål og betong	1987	41
1988			
Fjellsprenningsteknikk			
Nils Borge-Romslo	Åpning	1988	1
Kjell Ottar Berge	E-18 gjennom Oslo - "Fjellinjen" - Gjennomføring. Nye tunneler i Oslo-området	1988	2
Svein Solum	Fjellinjen - Driftserfaringer	1988	3
Thorvald Wetlesen; Håkon Bjør	Datakontrollert boring	1988	4
Bjørn Nilsen	Forskningsprosjekt 'Undersjøiske tunneler'	1988	5
Svein Erik Bull; Sigbjørn Sollien	Underjordsbryting på Stjernøy	1988	6
Lars Skålnes	Boring av horisontale tunneler med stigortmaskin	1988	7
Nils Middlien	Sjaktboring på Sture	1988	8
Ejnar Pedersen	'Boxhole drilling' på Færøyene	1988	9
Anton B. Vik; Morten Knudsmoen	Sprengningsarbeider for Stortingsgarasjen	1988	10
Ragnar Steen	Rosenkrantz tårn - en komplisert anleggsjobb i Oslo sentrum	1988	11
Tore M. Larsen	Sprengninger for Sture 2	1988	12
Hans P. Moe	Sprengning med Nonel-Unidet	1988	13
Karstein Monsen; Jan Kristiansen; Karl Kure	Analyse av salvesprengning	1988	14
Erik K. Lauritzen	Status for sprengning i betong	1988	15
Arne Rafdal	Sprengningsarbeider. Hvem gjør hva, og hvilke krav bør stilles i den nye godkjenningsordningen for skytebasen	1988	16
Tom Myran; Lars Håkon Seim	To-veis ventilasjon, driftserfaringer	1988	17
Ole Arnfinn Opsahl	Utviklingen innen sprøytebetongteknologien	1988	18
Ingerid Gjerde; Rolv Knutsen	Gassrørledninger på land	1988	19
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Jan Johansen	Forurensning av grunnen - Norske regler og ansvar	1988	20
M. Loxham	Perspectives of soil pollutions in the Netherlands	1988	21
Amund Gaut	Prinsipper for transport og spredning av grunnvannsforurensninger	1988	22
Arnold Sille	Problemer og undersøkelser vedrørende radon-gass	1988	23
Bergmekanikk			
Per Magnus Johansen	Formannens 10 minutter	1988	(24)
Knut Garshol	Fossmark Kraftverk, utlekkasje fra trykksjakt	1988	25
Tor Harald Hansen	Hydraulisk splitting	1988	26
Nick Barton; Axel Makurat	Bergmekaniske beregninger av deformasjoner og sprekkeåpninger i fjell under driving av Fjellinjens tunneler	1988	27

Arild Palmstrøm	Forundersøkelser for tunneldrift	1988	28
Tore S. Dahlø	Undersjøiske tunneler. Ingeniørgeologiske prognoser og driftserfaringer	1988	29
Karl Kure	Betydningen av kontursprengningen for stabilitet av fjellmassivet	1988	30
Torbjørn Tekle; David Goodall; Halvor Kjørholt	15 år med luftputekamre	1988	31
Reidar Kjølberg	Luftputekammer ved Torpa kraftverk, Dokkaverkene	1988	32
Gunnar Birgisson; Jan Rohde	Stabilitetsberegninger for 15 norske hvelvdammer	1988	33
Jan Berg-Christensen	Tverslagspropp ved Mel Kraftverk	1988	34
Trond Gulbrandsen; Audun Hauge; Tor Løken	Kartlegging av forurensning på Herøya. Norsk Hydro, Porsgrunn	1988	35
Steinar Sæland; Trygve Dekko; Jan Erik Sørli	Forurensning i grunnen - Kartlegging og tiltak belyst med eksempler	1988	36
Espen Thorn	Fundamentering av Norges høyeste bygg - Oslo Plaza Hotell – på slisseveggpaneler til bratt fjell	1988	37
Erik Strøm	Kulvert, Henrik Ibsen-ringen	1988	39
Kåre Digernes	Korrosjonsproblemer ved permanent spunt	1988	40
1989			
Fjellsprengningsteknikk			
Nils Borge-Romslo	Åpning	1989	0
Per Chr. Gomnæs	Anleggsmarkedet sett fra en bølgedal	1989	(1)
Ola J. Aanstad	Hovedflyplass på Hurum. Status og fremdriftsplaner	1989	2
Henrik Bull	Hvem eier undergrunnen?	1989	3
Pekka Särkkä	Gasslager - planer i Finland	1989	4
Per-Olov Karlsson	Gasslager - planer i Sverige	1989	5
Alf Thidemann; Tore Movinkel; Kai Nilsen	Dype gasslager. Ankomst og lagerutforming	1989	6
Arne Sandvold	Frysing av ispropp i tunnel for ombygging av luke - Fallfors, Røssåga	1989	7
Arne Myrvang; Stein Erik Hansen	Stabilisering av ras i Tverrfjellet Gruve	1989	8
Oddvar Mortensen	Slettsprengning med 200 mm borehull mot endelig vegg	1989	9
Ulf Fredriksen	Tunneler og undergrunnsanlegg, et NTN-program	1989	10
Erik Dahl Johansen	Drift og vedlikehold av fjellanlegg	1989	11
Tom Myran; Erik Dahl Johansen	Ventilasjon og støvforhold ved fullprofilboring	1989	12
Torill Utheim	Microtunneling - metoder og utstyr for jord og fjell	1989	13
Jan Vestre	Sprengstoffenes egenskaper. Kjemiske, fysiske egenskaper og sprengstofftester	1989	14
Sven Hauge	Erfaringer fra planlegging og bygging av store lagre i fjell	1989	15
Kjell Ottar Berge	Erfaringer fra E-18 gjennom Oslo - Fjellinjen	1989	16
Kjell Ottar Berge; Ole Fromreide	E-18 Fjellinjen - Kryssing av dyprenne under Rådhusplassen med og uten frysing	1989	17
Karl Melby; Eirik Øvstedal	Fjordkryssinger. Hvordan vil erfaringene påvirke design av anlegg?	1989	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Nilmar Janbu	Skred og ras. Innledning til temaet	1989	19
Kjell Karlsrud	Skredrisiko i kvikkleireavsetninger	1989	20
Odd Gregersen	Landsomfattende kartlegging av kvikkleireavsetninger	1989	21
Karstein Lied	Snø- og steinskred. Kartlegging og erfaringer	1989	22
Jarle Th. Nestvold	Vinterskred i Trøndelag 88/89. Statistikk og årsaksforhold	1989	23

Thorleiv Moseid; Rolf Birger Sandven	Skred som følge av nedtapping av Falningsjøen, Kvikne	1989	24
Eystein Grimstad	Bergskred utløst ved sprekkevanntrykk	1989	25
Bergmekanikk			
Bård Bakkejord	Formannens 10 minutter	1989	(26)
Einar Broch	Rapport fra den internasjonale konferansen 'Storage of gases in rock caverns'	1989	27
Tore M. Larsen	Grunnvannskontroll, Sture	1989	28
David C. Goodall; Halvor Kjørholt	Erfaringer fra vanngardindesign	1989	29
Amund Gaut	Radongass i utbygningsområder	1989	30
Geir Veslegard	Georadar	1989	31
Tore Lasse By	Geofysisk sondering foran tunnelstuppen	1989	32
Walter Hoffmann	Aker Brygge II – Fangdamfundament	1989	33
Knut Garshol	Fjellinjen. Bergmekaniske vurderinger for kryssing av dyprennen	1989	34
Olav Torgeir Blindheim	Undersjøisk vegtunnel til Godøy - Sonderboring og injeksjon	1989	35
Geoteknikk			
Per Stenhamar	Formannens 10 minutter	1989	(36)
Eystein Abel Engh	Direkte fundamentering eller pelefundamentering sett fra byggeteknisk side	1989	37
Gunnar Aas	Kompensert fundamentering eller pelefundamentering	1989	38
Svein Jørve	Hvorfor pelefundamentering?	1989	39
1990			
Fjellsprengningsteknikk			
Nils Borge-Romslo	Åpning	1990	0
Nils Schwartz	NUUK kraftverk, Grønland	1990	1
Bjørn Finborud	Bruk av undergrunnen, Hong Kong	1990	2
Niels Findahl	Det nye internkontrollsystemet	1990	3
Reidar K. Bjerkan	Veidekkes sikkerhetsmanual og internkontrollsystemer	1990	4
Karl Johan Eide	Teknisk/økonomisk beskrivelse av nytt anlegg for beltetransport ved A/S Olivin	1990	5
Jan Kristiansen	En undersøkelse av sprengstoffenes egenskaper relatert til fremkast og fragmentering	1990	6
Oddmund Husum	Anleggshistorisk kvarter	1990	(7)
Trond Øiseth	Avvik i pilothull for lange stigorter	1990	8
Erik Ludvigsen	Bruk av borrar for redusert borhullsavvik	1990	9
Bengt Drageset	Erfaringer med datastyrt tunnrelrigg	1990	10
Gunnar Brox	Overflatekvalitet og falltap. Oppgjørsregler for tunnelarbeider	1990	11
Geir Bertelsen	Karmøy-Kårstøtunnelene - Etterrensk, sikringsøkonomi/kvalitet	1990	12
Aud Røsbjørger	Erfaringer fra tunnel drevet oppover med stigning 1:5	1990	13
Gunnar Asting	I.V.A.R. Sentralrenselanlegg Nord Jæren	1990	14
Per Anton Brandtzæg	Knarrdalstrand Renseanlegg Skien\Porsgrunn	1990	15
Alf Thidemann	Meråkeranleggene, vurdering av fullprofil og konvensjonell drift	1990	16
Erik Dahl Johansen	Erfaringer med ny Robbins HP-maskiner ved Svartisanleggene	1990	17
Gunder Homstvedt	Fullprofilboring med minimaskin. Erfaringer fra boring av en 65 m oppoverrettet sjakt med 1,2 m i diameter	1990	18
Lars Skålnes	Opprømming av 1 m diameter tunneler med fall 20 % og utslag under vann på 60 m dyp	1990	19

Kjell Ottar Berge	Granfosslinjen. Prosjekt og erfaringer	1990	20
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Knut Garshol	Tunnelpåhugg - Nye utfordringer	1990	21
Erik Strøm	Henrik Ibsen ringen-øst - Stabilitet av løsmassetunnel i Oslo sentrum	1990	22
Bjørn Nilsen	Stabilitetsproblemer og ukonvensjonell sikring ved Tellnes dagbrudd	1990	23
Walter Hoffmann	Forspenning/forankring av bygg på Grønland Torg	1990	24
Werner Stefanussen	Bruk av fangvold som rassikring, erfaringer fra Støren	1990	25
Kjell Karlsrud	Geotekniske problemstillinger i forbindelse med T-baneutbygging i Taipei	1990	26
Bergmekanikk			
Bård Bakkejord	Formannens 10 minutter	1990	(27)
Per Magnus Johansen	Internasjonalt symposium - Loen 1990	1990	28
Brede Nerموen	Eksperimentelt fastlagte rystelsesgrenser. Erfaringer fra rensaneanlegg i Trondheim	1990	29
Fredrik Løset; Jan Barstein; Per Arne Moen	Ingeniørgeologi, utsprenngning og sikring ved Svartisen kraftverk	1990	30
Øystein Stormo	Gasslagring i forede bergrom, Erfaringer fra forsøksanlegg Grängesberg	1990	31
Ole Bernt Lile	Målinger av resistivitet på sjøbunnen for undersøkelser av svakhetssoner	1990	32
Anders M. Heltzen	Bergromsmodeller. Sikring av store bergsom med kabelbolter	1990	33
Jan Anton Rygh	OL-ishall fjell med 60 m spennvidde – status	1990	34
Per Bollingmo	OL-ishall i fjell med 60 m spennvidde, geoundersøkelser	1990	35
Nick Barton; Lloyd Tunbridge; Fredrik Løset; Jan Kristiansen; Gunnar Vik	OL-ishall i fjell med 60 m spennvidde, bergmekanisk undersøkelser	1990	36
Hans Petter Torsteinsen	Siste års utvikling innen stålfiberarmert sprøytebetong i Norge	1990	37
Geoteknikk			
Arne S. Simonsen	Formannens 10 minutter	1990	(38)
Lars Grande	Professor Nilmar Janbus sentrale aktiviteter og merkesteiner	1990	39
Nilmar Janbu	Fremtidens geotekniske utfordringer	1990	40
Rolf Chr.Vold	NGF's virksomhet 40 år	1990	41
1991			
Fjellsprenngningsteknikk			
Kai Sørbråten	Åpning	1991	1
Siegmund Babendererde	Constructual Requirements for Soft Ground Boring Machines	1991	2
Jan Anton Rygh	Muligheter for norske fjellsprenngere utenlands	1991	3
Bjørn Buen	Erfaringer fra kraftverksbygging i Chile	1991	4
Johannes Hope	Inntrykk fra spanske anlegg	1991	5
Kaare Flaate	NTNFs forskingsprogrammer	1991	6
Øystein Meland	Forskningsmessig oppfølging av Gjøvikhatten	1991	7
Harald Ynnesdal	Sikkerhetskrav ved anleggsindustrien	1991	8
Thorleif Hoff	Anleggshistorisk kvarter. Status for Norsk Fjellsprenngningsmuseum	1991	9
Lars Lefdal	Gudvangentunnelen - Norges lengste vegtunnel	1991	10
Svein-Erik Løvli	Driving av adkomst i Dividalen	1991	11
John Utsi	Sentralfeltet - en ny kullgruve på Svalbard?	1991	(12)
Lisbeth Alnæs	Bryting av naturstein i Norge	1991	13

Idolf Meland	Arbeid med Engabreinntaket	1991	14
O. Brekke	Arrangement og driftsopplegg i forbindelse med tilløpstunnel, Svartisen	1991	15
Bjørn E. Selnes	EDB-baserte hjelpemidler for planlegging og oppfølging av sprengningsarbeider	1991	16
Knut Borge Pedersen	Utførelse og kvalitet av bolting	1991	17
Gunnar Nærum	Rennfastforbindelsen	1991	18
Helge Klüver	llandføringsystemet fra Trollfeltet	1991	19
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Kåre Digernes	Erfaringer fra Fjellinjens måleprogram	1991	20
Karl Gunnar Holter	Freifjordtunnelen, Krifast – Tunneldriving i svakhetssoner	1991	21
Tor Saghaug	NSB's satsing på infrastruktur etter år 2000 og betydningen for geomiljøet i 90-årene	1991	22
Leiv Pedersen	Rennfaseprosjektet - Erfaringer med geoelektriske målemetoder	1991	23
Eirik Einum	Komplett tunnel like bak stuff	1991	24
Oddbjørn Lefstad	"Trondheimpakken" Geotekniske problemstillinger for planlagte prosjekter	1991	25
Stein Heggstad	Tunneler - Viktig miljøelement i "Trondheims-pakken"	1991	26
Bergmekanikk			
Ingrid Dahl Hovland	Formannens 10 minutter	1991	(27)
Harald Pedersen	Høy fjellskjæring i Halden	1991	28
Stein Erik Hansen	Utvikling og bruk av modifiserte doorstoppere for måling avspenningsendringer	1991	29
Halvor Kjørholt	Gasslagring i uforede bergsom	1991	30
Tore Dahlø	Overdekningskriterier for undersjøiske tunneler	1991	31
Jan Kristiansen	Arkeologiske undersøkelser ved hjelp av NGI 's georadar	1991	32
Brede Nerموen	Høye mål for arbeidssikkerhet ved byggingen av landfallstunnelen til Kolsnes, Troll-prosjektet	1991	33
Geoteknikk			
Arne S. Simonsen	Formannens 10 minutter	1991	(34)
Odd Gregersen	Trykksondering. Praktiske erfaringer fra flyplassundersøkelsene på Gardermoen	1991	35
Rolf Sandven	Trykksonderinger med poretrykkmålinger er mer enn bare sondering.	1991	36
Nils Rygg	Totalsondering - en boremetode å satse på	1991	37
Ulf Fredriksen	Digitalt undergrunnskart - nye muligheter	1991	38
Jan Finstad	Royal Christiania Hotell, opp-ned metoden med permanent spunt	1991	39
1992			
Fjellsprenningsteknikk			
Kai Sørbråten	Åpning	1992	1
Vidar Aarvold	Gjøvikhallen - Anleggsmessige arbeider	1992	2
Petter Jensen	Gjøvikhallen - Registrering og evaluering av sprenningstekniske parametre. Bruk av elektroniske tennere	1992	3
Tore Lasse By	Gjøvikhallen - Sammendrag av resultater fra bergteknisk forskning	1992	4
Einar Broch	Norsk tunnelteknologi på det internasjonale markedet	1992	5
Johannes Hope	Inntrykk fra ekskursjonen til Tsjekkoslovakia	1992	6
Johann Steffensen	Mikrotunnel i Drammen	1992	7

Steinar Johannessen	Fullprofilboring vs. konvensjonell drift Meråker. Anbudsvurdering og sluttresultat	1992	8
Birger Nilsson	Fullprofilboring ved Klippen, Sverige	1992	9
Erik Dahl Johansen	Oppsummering etter 60 km fullprofilboring ved Svartisen	1992	10
Peter Brugmans	Overgang til underjordsdrift ved AS Sydvaranger	1992	11
Sven Fagerli	Storskala underjordsdrift ved Elkem Nefelin, Stjernøy	1992	12
Geir Hafsaas	Kvalitet av sikringsarbeider - presentasjon av resultater fra to diplomoppgaver utført høsten 1991	1992	13
Arne Grønhaug	Vann- og frostsikring av tunneler	1992	14
Jan Kårstein Olsen	Sprengning og sikring av høye skjæringer i Telemark	1992	15
Per Smedberg	Dam for landdeponi ved Titania	1992	16
Arvid Dokken	Finsetunnelen	1992	17
Egil Robstad	Krav til kvalitet og sikkerhet ved landfallstunnel, Troll fase 1-utbyggingen	1992	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Olav Torgeir Blindheim	Norsk bergmekanikk i utlandet - hva kan vi og hva trenger vi å forbedre	1992	19
Ole Kr. Fjeld	Geofysiske undersøkelser for Strategic Sewage Disposal Scheme i Hong Kong	1992	20
James J. Scott	Roof bolting in mining - USA	1992	21
Hans Petter Jensen	Svenske normer og norsk praksis. Erfaringer fra stålrørspeling og andre fundamenteringsarbeider for Igelstadviken jernbanebro, Sverige	1992	22
Tore Lasse By	Norsk Standard for rystelser fra sprengning	1992	23
Bergmekanikk			
Ingrid Dahl Hovland	Formannens 10 minutter	1992	(24)
Bjørn Nilsen	Lagring av radioaktivt avfall - inntrykk etter studieopphold i USA	1992	25
Jan Kristiansen	Kontinuerlig bergtrykksmålinger i småhull (46 - 50 mm) ved hydraulisk splitting, eksempel fra Gjøvik Ishall.	1992	26
Gisle Stjern	Lastovervåkning på instrumenterte bolter, Gjøvik Ishall	1992	27
Tor Harald Hanssen	Bruk av petroleumsrelatert bergmekanikk med fremtidige utfordringer	1992	28
Arne Raaen	Anelastic strain recovery. ASR-metoden for å finne spenningsretninger ut fra opptatte borkjerner på Sökkelen	1992	29
Reidar S. Kjølberg	Ombygging av Såheim kraftverk, Rjukan. Kompliserte spennings - forhold i høy dalside	1992	30
Stein Erik Hansen	Konvergensmåling og spenningsovervåkning i gruve 7, Svalbard	1992	31
Geoteknikk			
Torbjørn Johansen	Formannens 10 minutter	1992	(32)
Fritz Nowacki	Status for det europeiske standardiseringsarbeidet innen geoteknikk	1992	33
Magne Ramlo	Semipermeable dammer for landdeponiet A/S Titania	1992	34
Kjell Karlsrud	Bæreevne av friksjonspeler i leire belyst ved instrumenterte peleforsøk	1992	35
Bjørn Clausen	Utgraving for Rv. 283 under jernbanen i Drammen. Alternativt forprosjekt med bruk av frysing og jetpeler	1992	36
Jan Finstad	Rehabilitering av ustabil festningsmur på Akershus Festning	1992	37
Arnstein Watn	Jordarmering brukt til forsterkning og rehabilitering av trafikkareal	1992	38
1993			

Fjellsprenningsteknikk			
Bjørn R. Petterson	Åpning av Fjellsprenningskonferansen	1993	(1)
	Utfordringer for anleggsbransjen mot år 2000	1993	(2)
Young-Nam Lee	Tunnelling in Korea	1993	3
Per-Olov Karlsson	Motorvägsringen under Stockholm	1993	4
Steinar Nilsen	Ertan-anlegget i Kina	1993	5
Gunnar Falch	Lovverk og forskrifter knyttet til utstyr og drift av fjellanlegg - dagens regelverk og forventet regelverk innen EØS	1993	6
Johannes Hope	Inntrykk fra NFFs ekskursjon til Taiwan	1993	7
Rune Martinussen	Tromsøysundtunnelen	1993	8
Anders M. Heltzen	Historisk kvarter. Fjellsprenningskonferansen 30 år. Tilbakeblikk.	1993	9
Per Fredheim	NORMIN - utviklingsprogrammet for bergindustri i Norge.	1993	10
Jonn-Borger Magnussen	Brytning av pukkmateriale i Norge. Eksportpotensiale.	1993	(11)
Kai Nielsen	Brytning av naturstein	1993	12
Eivind Opedal	Sprengningsarbeidene ved Hekni Kraftverk	1993	13
Johan Amundsen	Dokumentasjon ved sprengningsarbeider - retningskontroll av borhull	1993	14
Knut Boge	Vestbanekrysset	1993	15
Roar Bardal	Digitale terrengmodeller i planlegging av steinbrudd og store fyllinger	1993	16
Anders Grimnes	Hanøytangen, undervannssprengning	1993	17
Gisle Stjern	Fullskala testing av bergbolter	1993	18
Gunnar Lotsberg	Lærdal-Aurland-tunnelen - en anleggsteknisk utfordring.	1993	19
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Per Horsrud	Sandproduksjon og stabilitet rundt foringsrør	1993	20
Arne Stordal; Arne S. Simonsen	Dypkomprimering av steinfylling i Njupsvikane på Kollsnes	1993	21
Tor-Inge Tjelta	Nye fundamenteringsløsninger for oljeinstallasjoner i Nordsjøen	1993	22
L.W. Teufel	Geomechanical behavior of petroleum reservoirs	1993	23
Bergmekanikk			
Åsmund Hansen	Formannens 10 minutter	1993	(24)
Morten Fejerskov,	Bergspenninger i Norge og på den norske sokkel	1993	25
Anders Fredrikson	Bruddmekanismer i berg rundt tunneler og orter	1993	26
Helge Ruistuen	Skalaeffekter ved hydraulisk jekking ?	1993	27
Nick Barton	Tunnel sikring ved NMT basert på borkjerne logging	1993	28
Jørn Gullikstad	Verifikasjon - Entreprenørens rolle i prosjekteringen av Troll Fase 1 - landfallstunnel Kollsnes.	1993	29
Reidar S. Kjølberg,	Sikringsproblemer ved arbeid i gamle vannkrafttunneler	1993	30
Arild Palmstrøm	Hva er egentlig NATM ?	1993	31
Geoteknikk			
Torbjørn Johansen	Formannens 10 minutter	1993	(32)
Steinar Hermann	Vertikaldrenering	1993	33
Gudmund Eiksund	Peleanalyser, rammeformel sett i lys av støtbølgeteori	1993	34
Ola Ellingbø	Nedpressing av stor senkkasse i Osloleire	1993	35
Frank Fredriksen	Miljøtunnel Horten – Borre	1993	36
Torgeir Haugen	V-mur, Lillehammer	1993	37
Ola Bruskeland	Forsegling av forurensede bunnsedimenter, Norzink, Odda	1993	38

1994			
Fjellsprenningsteknikk			
Bjørn R. Petterson	Åpning av fjellsprenningskonferansen	1994	1
Kjell Oppseth	Utfordringer for norsk anleggsbransje mot år 2000	1994	(2)
Stein Bjørnensen	Pangani kraftverk, Tanzania. Varme erfaringer	1994	3
Stig Østfjord	Uppstart Hallandsås	1994	4
Peter Kofoed	Erfaringer fra bygning av Storbæltstunnelene	1994	5
Hans-J. Eriksen	Bruk av sprengstoff i sentrale strøk – Inntrykk fra dagens praksis. Godkjenning av brukere i europeisk sammenheng	1994	6
Geir Hafsaas	Ny håndbok for bergbolting	1994	7
Tron Bach	Bygging av Bergensbanen – har vi fortsatt noe å lære 100 år etter?	1994	8
Bernt Bull	Miljøvern – Vår felles utfordring	1994	9
Osmund Ueland	Gardermobanen – Et kvalitets- og miljøprosjekt	1994	10
Karl Jakob Carstens	Nye krav til Arbeidsmiljø ved tunneldrift. Ventilasjonsbehov og andre forhold, aktuelle løsninger	1994	11
Steinar Myhre	Kompliserte sprengningsarbeider ved Sørenga Bruer, Oslo	1994	12
Ragnar Sand Fuglum; Hilde Nordskogen	Bekkestunnelen – Spesielle utfordringer	1994	13
Arve Fauske	Styring av spregningsinduserte vibrasjoner – Eksempler fra dagbrudd Titania A/S	1994	14
Håkon Bjør; Thorvald Wetlesen	Nytt utstyr for tunnelprofilering	1994	15
Kai Nielsen; Stein Erik Hansen; Arne Myrvang	Kostnadseffektiv og miljøvennlig pukkproduksjon under jord	1994	16
Per Aftreth; Henrik Hvoslef	Verdens dypeste utslag under vann	1994	17
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Per Heimli	Gardermobanen - Romeriksporten. Planlagt kryssing av svakhetssone på Bryn	1994	18
Ove Stephansson	Koblede termo-hydro-mekaniske prosesser - Decovalex	1994	19
Ole Kristian Pedersen	Seismiske undersøkelser	1994	20
Ole Stensrud	Tunneldriving i løsmasser og svakt berg	1994	21
Leif Wiberg; Jan Israelsson	Deformasjonsmåtning med koaxialkabel	1994	22
Per Magnus Johansen	Tetting av karst, damfundament Storglomvatn	1994	23
Bergmekanikk			
Åsmund Hansen	Formannens 10 minutter	1994	(24)
Ove Stephansson	Nytt fra ISRM	1994	25
Bjørn Morset	Case studier fra studietur til Japan	1994	26
Gisle Stjern; Hans Petter Mo	Fullskala sprengningsforsøk på fullt innstøpte bolter	1994	27
Jan Kristiansen	Sprengstoffene og borhulldiameterens betydning for fragmentering og kvalitet av røysa	1994	28
Arne Myrvang	Bergteknikk 'down under'	1994	29
Brede Neramoen; Karl Gunnar Holter	Rehabilitering av gamle jernbanetunneler - Klassifisering av tilstand og tiltak	1994	30
Toralf Berre; Kaare Høeg; Axel Makurat	Svake bergarter - Laboratoriebestemmelser av geotekniske egenskaper med resultater for leirskifer	1994	31
Geoteknikk			
Torbjørn Johansen	Formannens 10 minutter	1994	(32)
Christian Madshus; Bjarni Bessason; Linda Hårvik	Vibrasjoner fra jernbane - Krav og tiltak	1994	33
Arild Brekke	Strukturstøy, overføring av lyd til bygninger gjennom grunnen	1994	34

Rolf Lauritzen	Europipe-tunnelen	1994	35
Signe Kirkebø; G. Svanø; S. Nordal; Lars Grande	Numerisk studie av en instrumentert utgraving i Göteborg	1994	36
Steinar Giske	Kulltangen bro, Porsgrunn - Erfaringer med stålrørspeling	1994	37
Atle Hjortaset	Ekeberg-tunnelen - Kryssing av Østfoldbanen med betongtunnel	1994	38
1995			
Fjellsprenningsteknikk			
Bjørn R. Petterson	Åpning av fjellsprenningskonferansen	1995	1
Sebastiano Pelizza	Italian tunneling practice	1995	2
Sverker Hartwig; J. Gibson; D. Krauter	Cutter development for TBM's now at the crossroads; more of the same or an entirely new direction?	1995	3
Olav Sjøfteland	Krav til entreprenører på vegvesenets anlegg	1995	4
Tom Myran; Bodil Altern	HMS og fjellsprenning- risiko, informasjon og virkelighet	1995	5
Erik Dahl Johansen	Passering av sandstone Bjørøy, hvordan gikk det?	1995	6
Per Magnus Johansen	Den nye injiseringshåndboka	1995	7
Odd Nilsen	Akersberg sølvgruve – Norges eldste bergverk	1995	8
Olav Markussen	Finnes det lønnsom bergverksdrift i Norge?	1995	9
Gisle Stjern	Hvordan virker bergsbolter i praksis? Resultater fra felt målinger og fullskala laboratorieforsøk	1995	10
Ove Sollid	Brytning av Olivinstein under jord i Lefdal gruve, Nordfjord	1995	11
Odd Johannessen; Pål-Egil Rønn	Lange tunnelsalver – er dette fremtiden?	1995	12
Bjørn R. Petterson	Bruk av emulosjonssprengstoff under jorden, en miljørevolusjon	1995	13
Jan Lima	Planlegging og dokumentasjon av tunnelsalver ved hjelp av dataverktøy	1995	14
Kai Nielsen	Inntrykk fra Sør-Afrika, bergverk og tunneldrift Muligheter for norske Know-how?	1995	15
Trond Øiseth	Blindboring av en 50 m vertikal sjakt med diameter 1,5 meter	1995	16
Jon Kvåle	Aurdal-Lærdal. Verdens lengste veitunnel, Byggjearbeidet er no i gang!	1995	17
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Vidar Aarvold	Gardermoutbyggingen - Status og utfordringer for grunnarbeidene	1995	18
Anders Beitnes	Løsmassetunnel Eidsvoll	1995	19
Knut Tandbergmoen	Rystelsesmåling med fjernavlesning, Gardermobanen	1995	20
Tone Furuberg	Grunnvannsmodellering Gardermoen	1995	21
Lars Fluksrud	Geoestetikk	1995	(22)
Amund Gaut	Forurenset grunn - Arbeid i planprosessen	1995	23
Bergmekanikk			
Arild Palmstrøm	Formannens 5 minutter	1995	24
Brian Hawkins	Information from IAEG	1995	(25)
Knut Garshol	Tunneldesignprinsipper - ute og hjemme	1995	26
Brian Hawkins	Challenges during drill and blast of the Bristol tunnel - a British experience	1995	27
Werner Stefanussen	Drenasjegalleri i Guatemala. Bakgrunn, planlegging og gjennomføring av prosjektet	1995	28
Bjørn Nilsen	Skråningsstabilitet - er forskjellen stor mellom Sichuan og Norge?	1995	29
Lisbeth Alnæs	Bryting og bruk av naturstein. Behov for geologiske og bergmekaniske data	1995	30

Lise Backer	Praktisk anvendelse av numeriske modeller ved berganlegg i Norge	1995	31
Karl Gunnar Holter	Undersjøisk tunnel til Bjørøy - Bergmekaniske vurderinger og teknikker for injeksjon ved kryssing av sandsoner	1995	32
Ole Christian Pedersen	Detaljundersøkelse av berggrunnen ved hjelp av tomografi. Oslofjorden ved Drøbak	1995	33
Geoteknikk			
Lars Mørk	Formannens 10 minutter	1995	34
Tom Bostrøm	Modellering av grunnvannsforurensing	1995	35
Per Nyberg	Rørtrykking i leire. Eksempel på et mislykket og et vellykket prosjekt i Bærum	1995	36
Bjørn Falstad	Nye jernbanebruer over Drammenselven, en peleteknisk utfordring	1995	37
Kjell Karlsrud	Blokkprøvetaking i kombinasjon med CPTU gir nye muligheter	1995	38
Svein Jørve	Flom 95. Geotekniske bygningsskader	1995	39
Frode Oset	Konsekvenser for fremtidig planlegging / prosjektering / infrastruktur	1995	40
Petroleumsdag			
Rune Holt	Formannens 5 minutter	1995	41
Rasmus Risnes	Virkning av poretrykksøkning på innspent kalkmateriale	1995	42
Aksel Makurat	Fracture flow and fracture cross flow as applied to structurally complicated hydrocarbon reservoirs	1995	43
Geir Helge Landa	Innsynkning på Ekofisk	1995	44
Tron G. Kristiansen	Kalkproduksjon, foringsrørdeformasjon og kompletteringsmetoder på Valhall	1995	45
Børge Knapstad	Bergmekanikk og vanninjeksjon	1995	46
Rolf Kåre Bratli	Praktisk anvendelse av bergmekanikk for vurdering av brønnstabilitet	1995	47
Håvard Jøranson	Sandproduksjon - Erfaringer fra operasjoner i Nordsjøen	1995	48
Erling Fjær	Logging av mekaniske egenskaper	1995	49
1996			
Fjellsprengningsteknikk			
Terje Røren	Åpning. Utdeling av årets gullfeisel	1996	1
Magnus Stangeland	Utvikling av norsk samferdsel. Klarer vi å tilfredsstille alle brukere?	1996	(2)
Martin Forhaug; Per Arne Moen	Arlanda – krevende sprengningsarbeider av store tunneler og 3 stasjoner under eksisterende terminalbygninger	1996	3
Per Anton Brandtzæg	Tianhuangping pumpekraftverk, Kina	1996	4
Terje R. Venold	HMS i anleggsindustrien	1996	5
Per Bollingsmo	Sprøytebetong – universalmirakel eller kalkede graver? Sikkerhet ved sprøytebetong sikring	1996	6
Kjell Inge Davik	Sprøytebetong i tunneler – Bestandighet eller langtidsstabilitet?	1996	7
Kjell Steinsvik	Historisk kvarter: Storindustri på 1700-1800 tallet. Gruvevirksomhet ved Blaafarveverket på Modum	1996	8
Øyvind Arntzen	Produktutvikling av borstål for tunneldrift. Erfaringer med BLE 35	1996	9
Jan Elvøy; Ingvild Storås; Pål-Egil Rønn	Bruk av slurry i Hanekleivstunnelen, Vestfold	1996	10
Kai Nielsen; Stein Erik Hansen	Finstoffdannelse ved pallsprenging. konsekvenser av unøyaktig boring	1996	11

Sigbjørn Lian	Nye rammebetingelser for håndtering av eksplosiver	1996	12
Arne Rafdal	Leveringssystemer som møter de nye rammebetingelser for håndtering av sprengstoff, og som sikrer optimal drift	1996	13
Karl Johan Eide	Brytning av kalkstein ved Visnes Kalk og Marmorbrudd A/S	1996	14
Kåre Furstrand	Fatimaprosjektet – Status	1996	15
Magne Wraa	Ras i overføringstunne i Ljosdalsvatnet – Lintjønn	1996	16
Arne Jensen	Med tog tunnel i kjelleren	1996	17
Tore Bråten	Romeriksporten	1996	18
Petroleumsdag			
Fred Santarelli	Appraisal of new fields: The rock mechanics dimension	1996	19
Bernt S. Aadnøy	Betydningen av spenninger i petroleumsteknologi	1996	20
Morten Fejerskov; Rolf Kåre Bratli; Arne Singelstad; Torsten Jørgensen	Hvor gode er konvensjonelle leakoff tester for prediksjon av in-situ bergspenninger?	1996	21
Helge Ruistuen; Tor Harald Hansen	Effekt av produksjonsinduserte spenningsendringer på kompressibilitet av svake reservoarsandsteiner?	1996	22
Euripides Paramichos; C. Ringstad; M. Brignoli; F. Santarelli	Kapillær-effekter på bergartsstabilitet under vanninjeksjon	1996	23
Arne Marius Raaen	Logging av mekaniske parametre	1996	24
Helge toreby	Evaluering av kompletterings-strategi Gydafeltet	1996	25
Johan Tronvoll	Sandproduksjon og predikasjon. Laboratorie- og numerisk stimulering	1996	26
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Kjersti Billehaug	Bjørsvika - Status og utfordringer for den siste og mest utfordrende av parsellene for riksvegen under Oslo	1996	27
Rolf Jullum	Konsekvensutredning - Veien fram til funksjonsbeskrivelse av et avfallsanlegg for lav- og middels radioaktivt avfall i Himdalen	1996	28
Anders Beitnes	Eidsvolltunnelen - endelig igjennom	1996	29
Olav Årbogen; Ingrid Havnen	Nidelven terrasse - Erfaringer fra prosjektering og bygging av boligkompleks i forurenset grunn	1996	30
Anders Dahle; Conrad D. Lindholm	Jordskjelvlaster	1996	31
Audun Hauge; Claus Heen; Vidar Ellefsen	Rommen avfallsfylling – Hvordan miljøfaglig ekspertise kan løse et kritisk forurensningsproblem i tettbebyggelse	1996	32
Roar Nålsund; Stein Heggstad	Frøyatunnelen - Krevende grunnundersøkelser av berg med løsmassekarakter	1996	33
Bergmekanikkdagen			
Arild Palmstrøm	Formannens 10 minutter	1996	(34)
Kennert Röshoff; Jörg Meixner	Erfarenheter av måtning med TSP (Tunnel Seismik Prediction) och laserscanning	1996	35
Rune Holt	Lyd i stein	1996	36
Magne Kr. Dørheim	Gjennomføring av frontstyrt 760 m langt borehull med opprømming til 30" fra land til 315 m vanddyp ved Mongstad for ilandføring av Troll oljerør	1996	37
Arild Palmstrøm	En ny metode for karakterisering av bergmasser for bruk i bergtekniske beregninger	1996	38
Karl Gunnar Holter; Morten Lund	Bergmekaniske beregninger samt instrumentering og målinger i Tastavarden - en fjellhall med 27 m spenn i fyllitt	1996	39
Håkan Stille; Stig Eriksson	Uvanlig store vanninnbrudd i Breidals/Botnheidi vegtunnel på Island	1996	40
Gunner Birgisson	Store spenninger og deformasjoner ved Ertanlegget i Kina	1996	41
Eystein Grimstad	Drift under høye bergspenninger i Lærdalstunnelen	1996	42
Geoteknikkdagen			

Lars Mørk	Formannens 10 minutter	1996	(43)
Arnstein Watn	Armert jord - Støttekonstruksjoner med grønn front	1996	44
Frank Fredriksen	Bjørvikaprojektet: Grunnforholdene i Bjørvika	1996	45
Tore Søreide; Heine Skogseid	Bjørvikaprojektet: Senktunnelalternativet	1996	46
Kjell Karlsrud	Bjørvikaprojektet: Åpen tørr byggegrop	1996	47
Olav Vinjerui	Vestfoldbanen, strekningen Åshaugen - Holm. Geotekniske problemstillinger	1996	48
Bente Lillestøl	Frost og tele - utfordringer for infrastruktur etter den kaldeste vinteren på 30 år	1996	49
Arne Instanes	Arktisk geoteknikk - Erfaringer og problemstillinger fra russiske nordområder	1996	50
Bjørn Finborud	Theun-Hinboun Power Project, Laos	1996	51
1997			
Fjellsprenningsteknikk			
Terje Røren	Åpning. Utdeling av årets Gullfeisel	1997	(1)
Erling Diesen	Mot en ny boom i norsk vannkraftbygging?	1997	2
Henning Fjeldstad	Norske kraftutbyggere i Nepal. Fra Khimti Khola anlegget	1997	3
Anton Dahl	Bransjens omdømme og rekruttering – Hva kan gjøres for å bedre situasjonen?	1997	4
Bjørn Nilsen	Hvorfor stemmer ikke terrenget med kartet – er ikke de ingeniørgeologiske undersøkelsene gode nok?	1997	5
Ruth Gunlaug Haug	Oslofjordforbindelsen	1997	6
Johannes Dons	Gruvedrift i Oslo-området	1997	7
Øyvind Arntsen	Krevende sprengningsarbeider i Oslo sentrum fra utvidelsen av Nationaltheatret stasjon	1997	8
Tom Myran	Mineralstøv i fokus, ny kunnskap får betydning for bransjen	1997	9
John Utsi	Nytt driftsopplegg for Svea	1997	10
Lars Håkon Seim	Forslag til ny EU forskrift om bergarbeid –Hvilke konsekvenser får dette for driften?	1997	11
Karl Gunnar Holter; Oddbjørn Kaasa	Fullprofilsboring i de italienske alper; en utfordring for norsk tunnelteknologi	1997	12
Jan Lima	E6 i tunnel gjennom Korgfjellet – Tilpassning til fullprofilsboring	1997	13
Kjell Ottar Berge	Endringer i fjellkapitelet i revidert NS 3420	1997	14
Anders Grimnes	Sprenging ut – pigging inn? Fra utvidelsen av E6 gjennom Djupdale	1997	15
Arve Fauske	Optimale sprengningstekniske løsninger	1997	16
Stein Schanke; Pål-Egil Rønn	Romeriksporten – Drifterfaringer	1997	17
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Anne Kathrine Kalager	Bakgrunn, konsekvenser og bymessige utfordringer for å løse jernbanens trafikkmessige flaskehals i Oslo sentrum	1997	18
Jan Martin Ståvi	Dagens miljøkrav og utfordringer ved anleggsvirksomhet i sentrum (støy, støv, vannsøl, vibrasjoner, trafikk, m.v.)	1997	19
Johan Mykland	Driving og sikring ved liten fjelloverdekning	1997	20
Eivind Grøv	Undersjøisk vegtunnel Hvalfjördur, Island. Norsk tunnelkonsept i vulkanske bergmasser	1997	21
Jan Erik Buan; Per Bollingmo	Undersjøisk vegtunnel Magerøysundet - Hva slags berg (eller jord) er dette?	1997	22
Ingvar Tyssekvam	Svelleleire-undersøkelse. Forsøk med svelletest som utføres på anlegget	1997	23
Bergmekanikk			

Anders Beitnes	Formannens 10 minutter	1997	(24)
Jon Kvåle	Lærdalstunnelen. Høye bergtrykk. Ønske om ferdig sikring ved stoff - går det?	1997	25
Panos Chrysanthakis	Numerisk modellering av sprøytebetong i tunnel	1997	26
Morten Christiansen	Analyse av vibrasjoner fra sprengning, eks. Romeriksporten	1997	27
Knut Garshol; Geir Tjugum; Oddny Jørgensen; Per Fidjestøl	Injeksjon, sprøytebetong, boltemørtel: Både anvendelse, virkemåte og bruksytelse er avhengig av hjelpestoffer. Er vi oppdatert og utnytter vi mulighetene?	1997	28
Geoteknikk			
Lars Mørk	Formannens 10 minutter	1997	(29)
Arne Simonsen	Nye Nationaltheatret stasjon: Alternativene som ble valgt	1997	30
Anders Bye	Nye Nationaltheatret stasjon: Valgt løsning inkl. jetpeler og HZ-spunt	1997	31
Oddvar Kjekstad	Geoteknikk i eksportmarkedet, - muligheter og erfaringer	1997	32
Gunnar Brønstad	Fornebu etter 1998: Miljøgeologiske undersøkelser	1997	33
Vidar Ellefsen; Jens Laugesen	Fornebu etter 1998: Risiko- og konsekvensvurderinger før etterbruk	1997	34
Ole-André Helgaas	Ras/utglidninger i Troms på 90-tallet, bare i strandsonen?	1997	35
Erling Romstad	Ras Nordlandsbanen, Jevika, Steinkjer	1997	36
1998			
Fjellsprenningsteknikk			
Arne Myrvang	Åpning - utdeling av årets gullfeisel	1998	(1)
Einar Dørum	Nye Store samferdselsprosjekter i kø?	1998	(2)
Leiv Pedersen	Norske kraftutbyggere på Costa Rica, Fra vannkraftverkanlegget "Brasil"	1998	3
Jørund Gullikstad	Åsgård ilandføring. Utfordringer på 60 meters dyp	1998	4
Lise Backer	Oslofjordforbindelsen – passering av problemsonen	1998	5
Ingrid Dahl Hovland	Kan alkaliefri sprøytebetong erstatte sikringsstøp? Erfaringer fra Nordkapp	1998	6
Karl Jakob Carstens	Tidspress, kvalitet, HMS. Greier vi å ivareta alle prosedyrer og sikkerhetskrav med de stramme tidsfrister det opereres med?	1998	7
Per A. Krogstie	Fra Svartkrutt til slurry – Streiftog i sprengstoffets historie	1998	8
Frank Nilsen	Lærdalstunnelen. Hvordan takle sprakefjell og ventilasjon i verdens lengste veitunnel?	1998	9
Jon Dahl	Forsagere/utslittet detonasjon under utlastning og rensk, kan problemet unngås?	1998	10
Arne Johansen	Endringer av krav ved transport av eksplosiver	1998	(11)
Per Richard Neeb	Pukk og grus, viktige råstoffer for BA bransjen	1998	12
Jan Erik Skogen	Driving av 416 meter loddsjakt ved Fløyrlø kraftanlegg. Bør utforming og /eller drivemetoder endres for fremtiden?	1998	13
Dag Runar Haugen	"Paven" er sprengt. Rapport fra Holmestrand	1998	14
Rune Eivind Bang	Trommelrensk – Ny metode for maskinrensk. Erfaringer fra Fagernestunnelen	1998	15
Olav Torgeir Blindheim	Three Gorges Project, Kina. Norsk rådgivning til verdens største vannkraftprosjekt	1998	16
Håkan Stille	Injeksjonsarbeider i Hallandsåsen	1998	17
Anders Beitnes	Injeksjonsarbeider i Romeriksporten	1998	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Karl Høyland	E-18 gjennom nordre Vestfold - De største utfordringer ved bygging av Norges største veganlegg gjennom tidene	1998	19

Ole Konttorp	Oppgradering av Vestfoldbanen - Geofaglige utfordringer	1998	20
Eystein Grimstad	Sikring av vanskelige påhugg	1998	21
Arnfinn Emdal	Overflatestabilitet i skråninger - har vi glemt Skaven-Haug?	1998	22
Christian Madshus	Ny norsk standard for vibrasjoner fra samferdsel	1998	23
Bergmekanikk			
Anders Beitnes	Lederens 10 minutter	1998	(24)
Jorunn Grøntveit	Beslutningsprosessen ved valg av sikring i tunneler - Erfaringer fra entreprenør	1998	25
Arvid Veseth	Kontraktstrategi og fjellsikring - Erfaringer fra Vestfold	1998	26
Bent Aagaard	Rådgivernes erfaringer	1998	27
Arild Andresen	Variasjoner i spenningsfeltets orientering i fjellkjeder	1998	28
Tor Harald Hansen	Spenninger	1998	29
Axel Makurat	Modellering og evaluering av strømnings i sprekker	1998	30
Arild Neby	Fløyrlig kraftverk - Spenningsanisotropi til besvær	1998	31
Stig Lillevik	Frøyatunnelen - passering av problemsoner - erfaringer fra kartlegging og faktiske forhold	1998	32
Geoteknikk			
Steinar Hermann	Lederens 10 minutter	1998	(33)
Åsmund Eggested	Byggegrep for reparasjon av jernbanetunnel, Eidsvoll	1998	34
Lars Andresen	Fullskala frostforsøk for Gardermobanen på Leirsund	1998	35
Harald Brennodden	Fyllinger på bløt sjøbunn. Erfaringer fra prosjektering og utførelse	1998	36
Øystein Røe	Sommervær om vinteren. Geotekniske konsekvenser som "eksplosjonsras" og erosjonsskader	1998	37
Atle Hjorteset	Nytt P-hus på Oslo S - Første byggegrep i Bjørvika	1998	38
Jan Slungaard	Halvdanshaugen - geotekniske undersøkelser på historisk grunn	1998	39
1999			
Fjellsprenningsteknikk			
Arne Myrvang	Åpning	1999	1
Olav Søfteland	Nasjonalt transportplan 2002-2011. Framtidsutsikter for anleggsbransjen	1999	2
Patrick Marelus	Södra Länken SL03 Utmanande vägprojekt i Stockholm	1999	3
Alfred Haack	Fire Safety concepts in traffic tunnels	1999	4
Øivind Kommedal	Grunnvannskontroll/ injeksjon ved bygging av Storhaugtunnelen	1999	5
Trond Pettersen Valeur; Stein Morten Lillestrøm	GPS og GIS erfaringer fra gigantiske byggeprosjekt setter fokus på privatisering innen stat og kommune	1999	6
Jan Anton Rygh	Publikumshall i fjell gjennom 25 år Fra Oddahallen til Gjøvik Olympiske fjellhall	1999	7
Bjørn A. Strande	Overløpstunnel Lysaker Tunnel og utslag i kompliserte grunnforhold.	1999	8
Erling M. Erstad	Skytebasen som straffeobjekt	1999	9
Terje Olav Austerheim	Bruk av eksplosiv vare – Er regelverket godt nok?	1999	10
Jan Lima; Mona Løvås; Bjarte Aga	Bømlafjordtunnelen – erfaringer med intelligent isolasjon	1999	11
Dagfinn Kleppe	Nye Kalksteinsgruver i Velfjord	1999	12
Bodil Alteren	Forbedringer av HMS-arbeid et i bergindustrien	1999	13
Hans-Jørgen Eriksen	Nye forskrifter for oppbevaring av eksplosive varer med tilhørende veiledning	1999	14
Gunnar Raade	Hvorfor ta vare på mineralfunn	1999	15
Einar Broch	Undergrunnsarbeidene ved Xiaolangdi kraftverk, Kina	1999	16

Oddvar Brøndbo	Bruk av Bulksprenstoff med forskjellig energi i ladesystem	1999	17
Fridjof Andreassen	Oslofjordtunnelen - Erfaringer fra frysing og driving gjennom fryseseonen	1999	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Kåre Sand	Fra istid til Nidarnes. 10.000 år med landhevning, rasaktivitet og deltautvikling i Trondheim	1999	19
Anne-Lise Berggren	Frostkonstruksjonen i Oslofjordtunnelen	1999	20
Stig K. Thoresen	Svardalstunnelen - tunneldriving under svært krevende geologiske forhold, samt nærføring til eksisterende høytrafikkerte tunneler	1999	21
Per Sparrevik	Bruk av sugenakere ved fundamentering av konstruksjoner på sjøbunnen. Dimensjonering, installering, erfaringer og nye anvendelser	1999	22
Werner Stefanussen	Miljøkonsekvenser ved tunnelbygging. Sårbarhetsanalyse i forbindelse med jernbanetunnel gjennom Gjevingåsen	1999	23
Geoteknikk			
Steinar Herman	Lederens 10 minutter	1999	(24)
Arne Åsmund Skotheim	Setningsberegninger - kan vi bli lurt?	1999	25
Tor Georg Jensen	Prøvebelastning av ekspansjonsankere i leire, Drammen. Kapasitetsøkning med tiden	1999	26
Andreas Berger; Jan A. Finstad	Tukthuskvarartalet, Oslo	1999	27
Trond Føyn; Morten Alstad	Langtidsbæreevne av friksjonspeler. Eksempel med PDA-målinger og CAPWAP-analyser	1999	28
Gunnar Aas	25 m dyp støpegrop utført med jet-peler inne i fabrikkhall	1999	29
Roals Aabøe; Anne Braaten	Fundamentering på fyllinger av ekspandert polystyren - 10 års erfaring	1999	30
Bergmekanikk			
Geir Hafsås	Lederens 10 minutter	1999	(31)
Kjell Inge Davik	Sprøytebetong til fjellsikring - Ny revidert publikasjon nr. 7	1999	32
Bjørn Nilsen	Alternative metoder for stabilitetsanalyse	1999	33
Frode S. Arnesen	Pukkverk under jord. Nytt pukkverk for Fana Stein og Gjenvinning A/S. Miljøtilpassing med økonomisk potensiale	1999	34
Olav Hval; Fredrik Løset	Bruk av Q, RMR, RMI i Svartdalstunnelen	1999	35
Nick Barton; Fredrik Løset	Q_{TBM} , en ny metode for vurdering av fremdrift ved TBM-boring	1999	36
Espen Lea	Styrte, lange borhull - nye muligheter innen Bergmekanikk	1999	37
Jan K.G. Rohde; Ægir Johannsson	Utsigsberegninger for Deponihaller ved Norzink i Odda	1999	38
Olaf Melbø	Status Romeriksporten, november 1999	1999	39
Bjørn Buen; Steinar Roald; Vidar Tveiten	Infiltrasjon av grunnvann i Romeriksporten - En vellykket løsning?	1999	40
2000			
Fjellsprengningsteknikk			
Bjørn Selnes	Åpning - utdeling av årets gullfeisel	2000	(1)
Terje Moe Gustavsen	OPS – Offentlig\ private samarbeid	2000	(2)
Erik Dahl Johansen	Dul Hasti Hydroelectric project in Kashmir	2000	3
Werner Stefanussen	Tunneler i Chile. Erfaringer ved bruk av norske metoder	2000	4
Asle Finnesand	Ingeniørvåpenets anleggsvirksomhet i Kosovo	2000	5
Jon Einar Lien; Stig Lillevik; Svein Soknes	Frøyatunnelen – fra geologisk kartlegging til ferdig tunnel	2000	6
Johannes Vik	Gruvedrift på Svalbard	2000	7
Ingvild Storås	Nyheter fra NFFs Utviklingskomitee	2000	8

Kristin Hilde Holmøy; Bent Aagaard	Forbolting og sprøytebetongbuer erstatter full utstøpning	2000	9
Christine Hauck	Alkalifri akselerator – fordeler og ulemper	2000	10
Tom Myran	Er vi i ferd med å forby naturen?	2000	11
Arne Halsetrønning	Under jorda i Rana gruver	2000	12
Hans-Jørgen Eriksen	Utdanning av skytebaser	2000	13
Egil Tveide	Baneheia – driving, sikring, tetting	2000	14
Kjell Inge Davik	”Miljøsikre og samfunntjenelige tunneler” Statusrapport fra baneprosjektet	2000	15
Jan Vestre	Uomsatt sprengstoff ved tunnelspregning. Miljø og sprengningstekniske aspekter	2000	16
Baroline Log	Kapasiteter for Planlegging av byggetid	2000	17
Nils Ramstad	Sprengning av Philips-bygget	2000	18
Fellessesjon Bergmekanikk /Geoteknikk			
Gisle Stjern; Per Horsrud; Arild Agle	Anvendt bergmekanikk har spart en milliard på Heidrun	2000	19
Kenneth Rosell	Tetningsproblematikken i Hallandssås	2000	20
Steinar Nordal	Nytt studieopplegg ved NTNU, og rekrutteringen til bransjen/universitetene	2000	21
Amund Gaut; Bjørn Kløve; Terje Kirkeby	Hydrogeologiske konsekvenser av tunneldrift - lekkasjekriterier og kontrollprogram	2000	22
Kevin J. Tuttle; Per Magnus Johansen	Klassifisering av tetthet og estimering av influensområdet for tunneler i tettbygde strøk	2000	23
Kjell Karlsrud	Metodikk for bestemmelse av setningspotensiale og lekkasjekrav i urbane områder	2000	24
Geoteknikk			
Hans Fritzdold	Lederens 10 minutter	2000	(25)
Hans Jonny Kvalsvik	Lille Kirkholmen, Kragerø. Etablering av kunstig kanal ved hjelp av spunt og tørrmurer	2000	26
Nils Bergersen; Anders Bye	Sørkedalsveien 6, Oslo - Dyp utgraving	2000	27
Rolf H. Røsand	Lydløs og vibrasjonsfri spunting - Erfaringer fra Regionsykehuset i Trondheim	2000	28
Roald Aabøe; Anne Braaten	Miljøundersøkelser tilknyttet Oddernesveien løsmassetunnel i Kristiansand	2000	29
Even Øiseth; Inge Hoff; Arnstein Watn	Lett, isolert vegkonstruksjon - Forsøksprosjekt på Sandmoen, Trondheim	2000	30
Ola Ellingbø	Lange stålrørspeler som friksjonsspeler for brufundamenter. Ramming med diesellodd og hydrohammer. Erfaringer fra Sykkylvbrua	2000	31
Steinar Hermann; Tor Georg Jensen	CPTU kombinert med blokkprøvetaking ga økonomiske løsninger for Nykirke kryssingsspor	2000	32
Bergmekanikk			
Eystein Grimstad	Lederens 10 minutter	2000	(33)
Anders Beitnes	Oppgradering av Lieråsen tunnel	2000	34
Knut Garshol	Permanent vanntetting med sprøytbar membran i kombinasjon med sprøytebetong - Erfaringer	2000	35
Eystein Grimstad	Skvisefjellet overrasket spesialistene på sprakefjell	2000	36
Jøn Haukur Steingrimsson; Bjørn A. Hardarson	Vann i basalttunneler - Eksempler fra Breidals- og Botnsheidi tunnel og Hvalfördur undersjøiske tunnel, Island	2000	37
Joseph Allen; Hilde Salthe	Nedstenging og potensielle miljøkonsekvenser av underjordiske lagerhaller for råolje, Sola raffineri	2000	38
Roger Olsson	Mekanisk og hydromekanisk oppførsel av bergsprekker - Noen relevante spørsmål	2000	39
Stein Heggstad	Trollstigen. Omfattende og kompliserte sikringsarbeider på	2000	40

	en spesiell vegstrekning		
2001			
Fjellsprenningsteknikk			
Bjørn Selnes	Åpning - Utdeling av årets Gullfeisel	2001	(1)
Ole Arnfinn Opsahl	Anleggsbransjen i Norge – trenger vi den?	2001	2
John Ivar Fagermo	Tunneldriving på Gran Canaria	2001	3
Svein Erik Kristiansen	Undersjøisk tunnel, Færøyene	2001	4
Felix Amberg	Alpatransit Gottard – Tunnel construction challenges for the worlds longest Rail tunnel	2001	5
Tormod Stigen	T-bane ringen – utfordringer berg og vann	2001	6
Gunnar Nord	Från Håndboring til datarigg. Bergboring under 100 års utveking	2001	7
Jan Lima	Prosjekter i regi av NFF's Utviklingskomitee	2001	8
Vegard Løwø	Gruvedrift i vegløs Raubergvik	2001	9
Pål Henriksen	Tunneler for fremføring av infrastruktur	2001	10
Olav Torgeir Blindheim	Utdriving og sikring av samferdselstunneler med TBM, krav, muligheter og tilpasning til geologiske forhold	2001	11
Hans J. Eriksen	Forskrifter for bruk av sprengstoff, plassering av ansvar	2001	12
Oddvar Brøndbo	Intervalltidens betydning for brytningsforløp	2001	13
Jarle Gausen	Prosjekt "Diesel under jord"	2001	14
Einar Broch	"Dispute review board" også noe for norske forhold?	2001	15
Arve Fauske	De nye jernbanetunnelene gjennom alpene – St. Gotthard og Lötschberg basistunneler	2001	16
Torbjørn Nartajervi	Moderne storskala gruvedrift under jord i Kiruna	2001	17
Jan Elvøy; Randi Hermann; Håkon Bjør; Bjørn Finden; Bjørn Petterson	System for automatisk lading av emulsjons-sprengstoff i tunnel	2001	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Roger Steen	Hvordan håndtere risikosamfunnet?	2001	19
Frode Sandersen	Skredfarevurderinger og dimensjonering av sikringstiltak. State of the art	2001	20
Petter Bryn	Skredmekanismer for Storeggaraset	2001	21
Bent Aagaard; Arne vik	Beslutningsverktøy med risikovurdering for bestemmelse av tiltak mot ras	2001	22
Nilmar Janbu	En modell for retrogressive brudd basert på studier av kjente rasgropers geometri anvendt på Storeggaraset	2001	23
Steinar Hermann	Erfaringer fra skredhøsten på Østlandet 2000	2001	24
VCarl Harbitz; Ulrik Domaas; Erling Varlid	Flodbølger etter fjellskred - Sannsynligheten for faresonerer i Åfjorden, Hyllestad	2001	25
Bergmekanikk			
Eystein Grimstad	Lederens 10 minutter	2001	(26)
Kjetil Moen	Numerisk modellering for rassikring. Eksempel fra Skotfossvegen, Telemark	2001	27
Amund Bruland	Felt- og laboratorieundersøkelser for planlegging og prosjektering av TBM tunneler	2001	28
Randi Kalskin; Bernt Olav Hilmo; Bjørge Bratli; Espen Hiorth	Grunnvarme fra fast fjell - økt energiuttak ved hydraulisk trykking av borebrønner	2001	29
Kevin Tuttle; Rebecca T. Worsley	Sammenhenger mellom tunnellekkasjer og endring i grunnvannsstand	2001	30
Fred Antarelli	Stress Path Prediction	2001	31
Eiliv Skomedal	Nå får effektivspenningsprinsippet prøvd seg. Produksjon fra høytrykksfelt på Haltenbanken	2001	32

Bjørn Buen; Asbjørn Halvorsen	Trykktunneler - Hvordan påvirker tektonikk prognosemodeller? Erfaringer fra Kihansi Hydropower Project, Tanzania	2001	33
Geoteknikk			
Hans Fritzvold	Lederens 10 minutter	2001	(34)
Kjell Eriksen; Bjørn Erik Tessem	Ras ved E14 i Meådalen	2001	35
Jan Otto Larsen; Takashi Okamoto; Lars Grande	Værforholdenes innflytelse av stabilitet og bruddutvikling i en kvikkleireskråning i Røesgrenda, Verdal kommune	2001	36
Oddvar Kjekstad	Norsk ras- og skredkompetanse i utlandet	2001	37
Roger Olsson	Middle Marsyangdi Hydroelectric Project, Nepal. Dyp utgraving for fundamentering av betongdam og kraftstasjon	2001	38
Thor Liavåg; Albert Ølnes; Torbjørn Kjøberg	Badebakken - stabiliserende støttevegg	2001	39
Gunhild Hennum; Trond Føyn; Tor Kristian Sandaker	Lysaker Torg. Dyp utgraving i bløt/kvikk leire	2001	40
2002			
Fjellsprenningsteknikk			
Bjørn Selnes	Åpning - Utdeling av årets Gullfeisel	2002	(1)
Tom Melbye; Karl Gunnar Holter; Ola Woldmo	Norsk tunnelteknologi sett fra utlandet - Vi er fremdeles verdensmestre?	2002	2
Jan K.G. Rohde	Soft Rock Tunneling- Erfaringer fra verdens største BOT-kontrakt the Taiwan Highspeed Rail Project	2002	3
Olav Torgeir Blindheim; Tom Myran	Naturlige gasser i fjellanlegg – Forekomst og tiltak	2002	4
Per Bollinsmo	Renskespettet på museum?	2002	5
Per Ole Mørken	Svea Nord	2002	6
Brede Neramoen	Oftobanen 100 år	2002	7
Reidar Kr. Bjerkan	Nytt fra NFFs Utviklingskomitee – bashåndboken	2002	8
Morten Lund	Revisjon av Del G i NS 3420	2002	9
Hans Jørgen Eriksen	Nye eksplosivlover	2002	10
Amund Bruland	Norsk tunnelteknologi på internett	2002	11
Alf Kveen; Mona Lindstrøm	"Miljø og samfunnstjenelige tunneler"	2002	12
Bjørn Helge Klüver; Edvard Iversen	Erfaringer med berginjeksjon, Hagantunnelen Rv4	2002	13
Steinar Roald; Tarald Nomeland; Tor Søyland Hansen	Multigrout – et sementbasert injeksjonssystem	2002	14
Jan Skevik	Snøhvitutbyggingen – utfordringer på Melkøya	2002	15
Magne Paulsen	Dobbeltsporet Skøyen-Asker, prosjektbeskrivelse og kontraktstrategi	2002	16
Kai M. Høyen	Tyin, Prosjektbeskrivelse og anleggstekniske utfordringer	2002	17
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Lars-Olof Dahlstrøm	Singapore. Tunnelbaneprosjekt i løsmasser, stasjoner, TBM tunneler	2002	18
Steinar Myrabø	Hydrogeologisk overvåking i Romeriksporten og dets nærmiljø	2002	19
Thomas K. Mathiesen	Skråningsstabilitet - Anvendelse av empirisk beregningsmodell i svake sedimentære bergarter. Eksempel fra et vegprosjekt i Hellas	2002	20
Leif Olav Bogen; Leif Finstad; Arne Schram Simonsen	Dyp utgravinger, hvor godt kan vi forutsi effekter på omliggende miljø	2002	21
Morten Christiansen; Jan K.G. Rohde; Thomas Schönborn	Soft rock Tunnelling. Fra modellering til bygging av løsmassetunneler ved The Taiwan Highspeed Rail Project	2002	22

Tor Løken; Olaf Sveggen; Preben Jørgensen; Stig Moen	Soilwatch® - et system for miljøovervåking av grunn- og grunnvann	2002	23
Jan Moxnes	Verdiskaping av forskningsinnsats	2002	24
Geoteknikk			
Signe Kirkebø	Lederens 10 minutter	2002	(25)
Øyvind Engelstad	Götatunnelen, slissevegger. Omtale av forskjellige aspekter, løsningsvalg	2002	26
Gunvor Baardvik; Anne Braaten	Boring av stag og stålkjernepeler i tettbebygd strøk - erfaringer fra nytt dobbeltspor Sandvika - Asker	2002	27
Sigurd Langerød	Stabilisering av grunn ved forbelastning og vertikaldren i Nedeneskrysset	2002	28
Jan Slungaard	Oppgradering av Søndre Akershuskai, Oslo	2002	29
Astri Eggen	Grunnforsterkning med kalksementpeler. Erfaring fra de siste 10 år	2002	30
Andreas Berger; Arne Schram Simonsen	CFA peler brukt som støttemur - prosjekteksempel fra Alnafossen kontorpark, Brynseng	2002	31
Arne Vik; Frank Fredriksen; Guro Brendbekken	Dyp utgraving ved bruk av redusert sikkerhetsfaktor og økt kontroll av arbeidene	2002	32
Bergmekanikk			
Leif-Rune Gausereide	Lederens 10 minutter	2002	(33)
Frode Arnesen	Avfallsdeponering i fjellhaller, Outokumpu Norzink AS	2002	34
Mona Lindstrøm	Undersøkelser for Hidra-forbindelsen - Kjerneboring og tomografi	2002	35
Trond Øiseth	Borede overføringstunneler og sjakter, 5-600 meter, med små tverrsnitt	2002	36
Rune Holt; Liming Li	Reservoarmekanikk - partikkel for partikkel	2002	37
Arne Myrvang	Hvordan står det til med bergspenningene i Norge?	2002	38
Eystein Grimstad; Kalpana Kankes; Rajinder Bhasin; Anette Wold Magnussen; Amir Kaynia	Bergmassekvalitet Q brukt for dimensjonering av armerte sprøytede buer og energiabsorpsjon	2002	39
Nick Barton	Nye anvendelser av Q og Q-parametrene i ingeniørgeologi og bergmekanikk	2002	40
Arild Palmstrøm; Olav Torgeir Blindheim; Einar Broch	Q-systemet - Muligheter og begrensninger	2002	41
2003			
Fjellsprengningsteknikk			
Tarald Husaas	Åpning - Utdeling av årets Gullfeisel	2003	(1)
Agnar Aas	Er det en framtid for norsk vannkraftutbygging?	2003	2
Ståle Lunde	Saudaprojektet	2003	3
Magne Paulsen	Miljø- og samfunnstjenlige tunneler	2003	4
Arild Palmstrøm	Riktig omfang av forundersøkelser	2003	5
Kjell Karlsrud	Samspill med omgivelsene i forhold til grunnvann\ akseptkriterier	2003	6
Alf Kveen	Tetteteknikk	2003	7
Geir Paulsrud	Vegtunneler i 100 år	2003	8
Arve Fauske	Undervannsprengning for fullskala testbrønn, Coast center base, Ågotnes	2003	9
Frode Arnesen	Stendafjellet underjordiske pukkverk	2003	10
Stig Eriksson	Lötschberg, intensiv tradisjonell drift	2003	11
Anders Beitnes	Erfaringer fra bruk og nytte av "referansegrupper" vågatunnelin	2003	12
Lise Backer	Grundigere ingeniørgeologisk oppfølging er kostnadseffektiv	2003	13

Sigbjørn Lian	Erfaringer fra tilsyn – Hvor svikter det i plan og gjennomføring	2003	14
Fridtjof Andreassen	Prosjekter i regi av NFFs utviklingskomitee	2003	15
Ásgeir Loftsson	Melkøya – produksjon av molostein og bygging av molo	2003	16
Bjørn Kielland	OPS – forventninger og forhåpninger ved utbygging Klett/Orkanger	2003	17
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Roar Bjordal	Hvilke hensyn må tiltakshaver ta ved utbygging i kyst-/havneområder. Erfaringer fra blant annet Ny Opera i Bjørvika	2003	18
Astri Eggen	Ny Opera i Bjørvika: utfordringer med bygging i områder med gamle kaier, oppfylt grunn, forurensede masser, byggegrop i sjøen og store fjelldybder	2003	19
Tor Harald Hansen	Bergmekaniske parametre som basis for kontraktutforming og honorering ved kjerneboring	2003	20
Werner Stefanussen	Stabilitetsforhold Guaigui Multipurpose Project, Dominikanske republikk	2003	21
Erik Bjertnes	Melkøya - Tomteopparbeidelse	2003	22
Tom Guttormsen	Ormen Lange	2003	23
Arnstein Watn	Geotekstiler for mudring og deponering av forurensede sjøbunnsedimenter	2003	24
Bergmekanikk			
Jan K.G. Rohde	Formannens 10 minutter	2003	(25)
Sven Oen; John Jørgenvik	Lagerhaller for propan, Mongstad	2003	26
Trine Røisland	Lagring av drikkevann i fjellhaller i Singapore	2003	27
Christine Hauck	Ny syntetisk fiber i sprøytebetong - bedre enn stålfiber	2003	28
Torbjørn Yri	Tetting av høytrykkspropp ved Nye Bjølvo kraftverk	2003	29
Therese Scheldt	Numerisk modellering - bortkastet tid og penger?	2003	30
Helge Ruistuen	Hvorfor laboratorietester systematisk underestimerer bergartsstyrke	2003	31
Arne Myrvang	Store bergrom og store bergspenningsproblemer ved Rana Gruber	2003	32
Steinar Roald	Sammenligning mellom injeksjon og stabilitetsforhold + fjellets mekaniske egenskaper vs sikring	2003	33
Geoteknikk			
Signe Kirkebø	Formannens 10 minutter	2003	(34)
Ørjan Nerland	Feltforsøk med vakumkonsolidering, Lierstranda	2003	35
Dag Roti	Melkøya - Geoteknisk design av anleggs- og produksjonskai	2003	36
Grete Tvedt	Prøvebelastning av pelar for ny Drammensbro	2003	37
Even Øiseth	Lettklinker og skumglass i midlertidig vegfylling for E6 Steinkjær - Jordarmert fylling med lettklinker	2003	38
Arne Eggen	Stortingsgt. 6, Oslo. Byggegropp med spunt og jetpeler	2003	39
Ole Kristian Søreide	Sakalin II - Geoteknisk design av to betongplattformer utenfor Sakalin-øya øst i Russland	2003	40
2004			
Fjellsprenningsteknikk			
Tarald Husaas	Åpning - Utdeling av årets Gullfeisel	2004	(1)
Olav Sjøfteland	Et tilbakeblikk, og hvor går vi?	2004	(2)
Jóhan Kröyer; Sigurdur Arnalds	Kárahnjúkar Hydroelectric Project - Iceland	2004	3
Krishna K. Panthi	Tunneling Challenges in Nepal	2004	4
Bo I. Karlsson	Botniabanan – Ett järnvägsprojekt som förbättrar	2004	5

	kommunikationer och transporter i norra Sverige		
Frode Nilsen	Sveatunnelen – rekordinndrifter under polare forhold	2004	6
Bente Ulvestad	Miljø i tunneldrift – HMS – Miljøforurensinger og mulige helseeffekter ved driving under jord	2004	7
Per Pynten	Rallarens betydning for Hydros utbygging i Vestfjorddalen for snart 100 år siden	2004	8
Ruth G. Haug	Nytt fra NFF	2004	(9)
Øystein Lilleland; Morten Lund	Nytt Tyin kraftverk. Verdensrekord vanntrykk i uforet vannvei.	2004	10
Torbjørn Naarttijärvi	Modern gruvedrift ved LKABs underjordsgruver i Malmfälten	2004	(11)
Finn Harald Amundsen	Nytt EU direktiv for tunnelsikkerhet – konsekvenser for nye og eksisterende tunneler?	2004	(12)
Hans-Jørgen Eriksen	Lagring av sprengstoff ut ifra security hensyn	2004	13
Arve Fauske	Praktiske Erfaringer og muligheter med SSE strengladningssystem	2004	14
Bjørn Kielland	Erfaringer fra OPS, Klett-Orkanger	2004	15
Gunnar Garnes	Entrepriseoppgjør i rettsapparatet – en fallitterklæring for bransjen?	2004	16
Gunnar Asting	Nytt Dobbeltspor Jong - Asker – Godt forberedt kontrakt – en nøkkel til et godt resultat	2004	17
Erik Frogner; Nina Rongved	Nytt Dobbeltspor Jong – Asker. Felles erfaringer fra anleggsgjennomføringen	2004	18
Fellesesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Lilian Todnem	Ingeniørgeologens rolle i en OPS kontrakt (Klett - Orkanger)	2004	19
Anne Kathrine Kalager	Nytt dobbeltspor Skøyen - Asker: Fullskalaforsøk for fastlegging av strukturlydnivå	2004	20
Arne Instanes	Klimaendringer og konsekvenser for infrastruktur i kalde strøk	2004	21
Lars Peder Larsgård	Prosjektering av Rv 35: Fra detaljplan til åpning høsten 2003	2004	22
Steinar Leivestad	Overgang fra Norsk Standard til Eurokode	2004	23
Olav Torgeir Blindheim	Dublin Port Tunnel - Utdfordrende grunnforhold - egnede løsninger?	2004	24
Robert Galler	Geotechnical design, monitoring and interpretation in tunnels with soft rock and very low overburden - A case study from the new Brenner Unterinntal route	2004	25
Geoteknikk			
Liv Hamre	Lederens 10 minutter	2004	(26)
Vidar Ellefsen	Hvordan forurensede masser blir utnyttet som ressurs til oppbygging av veier på Fornebu	2004	27
James Michael Strout	Barcelona havn - Overvåking av konsolideringsforløp av molo på bløt leire	2004	28
Susanne Rostmark	Frysmuddring - Undervattensfrysning för sedimentsanering och upptag av föremål	2004	29
Kaare Flaate	Pålitelighet ved jord og fjellarbeid	2004	30
Lars Andresen	Erfaringer ved bruk av elementmetoden for dimensjonering av avstivede byggegroper i leire	2004	31
Øyvind Engelstad	Götatunnelen: Dyp sjakt i bløt leire med bruk av slissevegger	2004	32
Arne Schram Simonsen	Nytt fra pelekomiteen - Peleveiledningen	2004	33
Bergmekanikk			
Jan K.G. Rohde	Lederens 10 minutter	2004	(34)
Charlie C. Li; Per-Ivar Marklund	Fältförsök för konbolten i Bolidens gruvor	2004	35
Halgeir Dahle	UDEC-analyse av fjellstabilitet for Oppstadhornet	2004	36

Tom Frode Hansen	Analyse av rasutvikling og vannproblematikk i Svea Nord	2004	37
Therese Scheldt	Geomekaniske data for petroleumsanvendelser - Hva trenger vi og hva finner vi?	2004	38
Lars Blikra	Kvantifisering og håndtering av risiko for store fjellskred	2004	39
Morten Christiansen	Plassering av kraftstasjon nær tektonisk skjærsone - spenningsmålinger og FEN-analyser ved Blåfalli Vik kraftverk	2004	40
2005			
Fjellsprengningsteknikk			
Bjørn Nilsen	Åpning - Utdeling av årets Gullfeisel	2005	(1)
Werner Olsen	Miljøvirksomhet i anleggsbransjen - rammebetingelser for bransjen	2005	(2)
Christer Möller	Prosjekt Hallandsås - vad har skett och vad kommer att ske?	2005	3
Ronald Westermark; Timo Cronvall; Jari Heikkilä	Environmental road and railway tunnels for the new Vuosaari harbor	2005	4
Ole Petter Meijer	Bremanger quarry - Sandstein for eksport	2005	(5)
Olav Hval	Bergarbeider på Ormen Lange landanlegg. Lagerhaller, tunneler og sprengningsarbeider i dagen	2005	6
Kjartan Rødland	Gravhalstunnelen 100 år	2005	8
Heidi Berg	Novapoint tunnel- bransjeverktøy for å jobbe med tunnel geometri i 3D	2005	10
Terje Anti Nilsen; Øyvind Salamonsen	Fjellhaller Oset vannrenseanlegg - Muligheter og utfordringer	2005	11
Börre Nöst	Erfaring fra dagbrudd til underjord ved Rana Gruber AS.	2005	12
Hans-Jørgen Eriksen	Skjerpede krav til lagring av eksplosiver - hva betyr det for entreprenører og skytebaser	2005	13
Arve Fauske	Klostergarasjen i Bergen sentrum - sprengningstekniske utfordringer	2005	14
Frode Nilsen	Erfaringer fra tunneldrift på Island.	2005	15
Arne M. Feragen	Eiksundsambandet, verdens dypeste vegtunnel- ned til 287m, og en lengde på 7765 m-en spennende utfordring	2005	16
Jan Erik Skogen	Sprengningsarbeider Ormen Lange Landanlegg, main civil contract	2005	17
Kristian Skjøllås	Rehabilitering av Lieråsen tunnel - 10 års erfaringer	2005	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Kjell Karlsrud	Strategi for gjenoppbygging i Thailand etter Tsunamien 16. desember 2004	2005	19
Jan K.G. Rohde	Flomrisiko i Red River Basin, Vietnam	2005	20
Petter Snilsberg	Sårbarhet av naturmiljø over tunneler	2005	21
Kristin H. Holmøy; Prof. Bjørn Nilsen	Er det mulig å utarbeide pålitelige prognoser for vannlekkasjer i undergrunnsanlegg?	2005	22
Richard Duncumb	Risikokartlegging av ras og prioritering av tiltak ved Khimti Headworks, Nepal	2005	23
U.M.K. Eidsvig, H.S.B. Düzgün; Susanne Lacasse	Integrated risk assessment in practice	2005	24
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2005	(25)
Matthias Loftsson; Ægir Johannsson; Einar Erlingsson	Kárahnjúkar hydroelectric project - powerhouse cavern. Successful excavation despite complex geology and stress induced stability problems	2005	26

Lise Backer; Kjetil Vikane; Arild Neby	Stor spennvidde i to nærliggende haller - bergmekaniske utfordringer ved prosjektering og bygging av Nye Oset vannrenseanlegg	2005	27
Johan Tronvoll	Bergmekanikk i petroleumsleting og utvinning	2005	28
Karl Kure	Sprengningsarbeider med bergmekanisk vinkling	2005	29
Bent Aagaard	Blokkeringsras i vanntunneler - Eksempel fra overføringstunnel Svelgen, Blåfalli Vik	2005	30
Bjørn Buen; Asbjørn Halvorsen	Vanskelig driving gjennom lavkonsoliderte leirsoner med vann under høyt trykk - Grunnåi kraftverk	2005	31
Terje Kirkeby; Arvid Veseth	Ringveg nord Tønsberg. Tunneldriving og injeksjon i rombeporfyr - Frodeåstunnelen	2005	32
Geoteknikk			
Liv Hamre	Lederens 10 minutter	2005	(33)
Jan S. Rønning; Lars Harald Blikra; Einar Dalsegg; Louise Hansen; Inger-Lise Solberg	Geoelektriske målinger for kartlegging av kvikkleire og ustabile fjellparti	2005	34
Odd Gregersen	Risikokartlegging av kvikkleireskred	2005	35
Arne Engen; Bjørn Haavardsholm	Vegbygging på kvikkleire, E-39	2005	36
Sigrun Hernes Ytterbø; Are Stuvøy; Øyvind Engelstad	Rv 2 Kløfta - Nybakk. Omfattende grunnundersøkelser og optimalisering av løsninger medførte betydelige besparelser for byggherren	2005	37
Øyvind Armand Høydal; Håkon Heyerdahl	Effekt av nedbør på poretrykk og stabilitet i mettet og umettet jord	2005	38
Geir Berntsen	Knust betong i vegoverbygning	2005	39
Lars Mørk	Bislett stadion. Geoteknikeres bidrag til nye verdensrekorder på en 150 år gammel søppelfylling	2005	40
2006			
Fjellsprengningsteknikk			
Bjørn Nilsen	Åpning- Utdeling av årets gullfeisel	2006	(1)
Erik Just Olsen	Planlagte utbygninger i Nordsjøen og muligheter for anleggsbransjen	2006	(2)
Svein Røed	Bjørsvika - Utfordrende prosjekt for miljømessig transport og byutvikling	2006	(3)
Bjørn Erik Selnes	Produktivitet, samarbeidsformer og økt konkurranse. Må vi endre våre gjennomføringsmodeller?	2006	4
Hans Olav Storkås; Øyvind Engelstad; Ståle Lunde	Saudaprojektet -entreprise B1/B2 - Utfordringer	2006	5
Anne Kathrine Kalager	Nytt dobbeltspor Lysaker-Sandvika. Prosjekt og utfordringer	2006	6
Knut Petter Netland	Fra Pukkverk til Bergverk. Fra kjøp av ett brukt knuseanlegg til utvikling av Europas største industrianlegg for tilslagsproduksjon.	2006	7
Karl Johan Eide	Hundre år med bergverksdrift - fra Ålesundsbrannen til i dag	2006	8
Eivind Grøv	Nytt fra NFF - Våre internasjonale aktiviteter. Bilateral kunnskapsoverføring og salg	2006	(9)
Jan K.G. Rohde	Lite prosjekt - store utfordringer. Rehabilitering av utløpstunnel ved Borregaard kraftstasjon	2006	10
Arve Fauske	Kontrollert sprengning i tunnelpåhugg- Tønsbergpakken	2006	11
Randi Kruuse-Meyer	Avrenning fra tunnel- Analyser av vann- og slamprøver under drivefasen til tunnelanlegg med sprengningsarbeid.	2006	12
Vegard Olsen	Risikomodell for boring gjennom sylte	2006	13
Roger Karlsen Søyland	Wiresaging - alternativ til sprengning	2006	14
Frode S. Arnesen	Sprengning av ny lagerhall for nafta på/under eksisterende	2006	15

	bensinlager, Mongstad		
Bjørn R. Morseth	Utfordrende bore- og ladeoperasjon i bratt terreng på havbunnen, 82 m under havoverflaten, Ormen lange Main Civil Contract	2006	16
Arild Palmstrøm; Leif-Rune Gausereide	Hva kreves og hva bør være med i en ingeniørgeologisk anbudsbeskrivelse?	2006	17
Per Nilssen	Brann under jord - Erfaringer fra gruvebrannen i Svea	2006	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Tom Jakobsen	Utgraving og masseflytting på havdyp ned til 1500 meter. Erfaringer fra offshore	2006	19
Frode S. Arnesen	Arbeider med høye tverrsnitt. Valg av metode for å oppnå sikkerhet. Store fjellhaller Boliden Odda AS	2006	20
Arne Pettersen; Audun Hauge; Espen Eek; Gijs D. Breedveld	Oslo Havn, deponering av forurensede sedimenter i dypvannsdeponi ved Malmøykalven	2006	21
Dag Økland	Bergmekanikk på Kristinfeltet - Ulike bergmekaniske problemstillinger tilrettelagt for et ikke-petroleumsfaglig publikum	2006	22
Morten Alstad	Mosjøen Carbon plant - Norges største pelejobb	2006	23
Elin Skurtveit; Fabrice Cuisiat	Ekspérimentell studie av forkastningsegenskaper i sedimentære bergarter	2006	24
Egil Ø. Mossige	Nye støyfrskrifter - har det betydning for kontrakter, anbudsdokumenter?	2006	25
Geoteknikk			
Anne Braaten	Lederens 10 minutter	2006	(26)
Roald Aabøe; Gordana Petkovic	Gjenbruksmaterialer til geoteknisk formål	2006	27
Amir Kaynia	Geotekniske aspekter ved jordskjelvmodellering	2006	28
Erling Romstad	Flom i Lauvsneselva, Flatanger kommune	2006	29
Odd Gregersen	Bygging i områder med fare for leirskred. Nye krav til geoteknisk prosjektering	2006	30
Odd Arne Fauskerud	St. Olavs hospital, Trondheim - Etablering av dype byggegrøper ved sykehus i full drift	2006	31
Trond Føyn; Johanna L. Rongved	Minnesund bru. Prøvebelastning av stålrørspel 13 år etter installasjon	2006	32
Guro Brendbekken	E-18 Påhugg Kleivene - Overraskelser i anleggsfasen	2006	33
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2006	(34)
Halgeir Dahle; Ming Lu; Eivind Grøv	Design av bergrom med ekstreme bergpenninger - verdens lengste to-løpstunnel, Shaanxi, Kina	2006	35
Stein Heggstad	OPS E39 Lyngdal-Flekkefjord. Stabilitet av østre påhugg på Fedatunnelen	2006	36
Are Håvard Høien	Numerisk modellering av rundkjøring i Steinberg tunnelen	2006	37
Thomas Jansson; Roger Olsson; Rolf Christiansson	Projektering av ett djuplager för lagring av utbränt kärnbränsle- Laxemar, Sverige	2006	38
Nicole Ragvin	Stabilitetsanalyse av Åknes skredområde	2006	39
Filip E. Dahl	Norsk borbarhetstesting i forbindelse med TBM prosjekt i New York. Hvorfor og hva er egentlig status for metoden?	2006	40
Hans-Olav Hognestad	Forinjeksjon: Fintetting med kolloidal silica. Erfaringer fra Törnskogtunnelen, Stockholm	2006	41
2007			
Fjellsprenngningsteknikk			
Ruth Gunlaug Haug	Åpning - Utdeling av årets gullfeisel	2007	(1)
Lars Erik Nybø	Høyhastighetsjernbane i Norge – Visjon eller virkelighet	2007	(2)

Ann Pedersen	Verdens beste malmhavn bygges i fjell	2007	3
Trond Watne	Produksjon av råstoff til flytende marmor for papirindustrien	2007	4
Kjetil Moen	Ras på stoff i Ravneheitunnelen, Farsund	2007	5
Knut Jørgensen; Knut Knutsen; Nina Rongved; Johan Mykland; Jørn Harald Grøndal; Håvard Kjekol; Oddrun Vågbø; Hilde Lillejord, Vidar Tveiten	Tung anleggsdrift i boligstrøk - utfordringer i forhold til nærmiljøet	2007	6
Per Zakken Brekke	Mineralleting i Norge – mutbare mineraler	2007	7
Terje Kollbotn	Historisk kvarter – Utbyggjninga av Tyssedal Kraftanlegg og industrireisinga i Odda – eit norsk industrieventyr	2007	8
Eivind Grøv	Nytt fra NFF	2007	(9)
Finn Ouchterlony; Thomas Dalmalm	Driving av tunnelar i Sverige – från krav på skadezon i konturen til verifisering av bärformåga	2007	10
Magnus Bredeli Tveiten; Sverre Barlindhaug	Svalbard – Utfordringer ved å etablere fjellhaller i permafrost –frølager for fremtidige generasjoner	2007	11
Anne-Wenche Eketuft	Ny skytebassertifisering blir etablert – hva betyr det for bransjen?	2007	12
Jan G. Rohde	Ombygging av tørrdøkk ved Haakonvern – store anleggstekniske utfordringer	2007	13
Tom Myran	Er vi i ferd med å forby "naturen"? - Luftforurensninger og dokumentasjon. En frimodig ytring	2007	14
Arve Fauske	Undervannsprengning i nærheten av fiskeoppdrettsanlegg - Begrensninger og krav til gjennomføring.	2007	15
Anders Beitnes; Audun Langelid; Geolog Ole Cristian Ødegaard	Hanekleiva - Hva så man bak hvelvene – grunnlag for beslutninger	2007	16
Jarle Hovland	E 18 tunnelene i Vestfold	2007	17
Lars Aksnes	Proessen etter Hanekleiva - Vegdirektoratets strategi. Nye rutiner og tiltak	2007	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Kjell Karlsrud	Erfaringer fra dimensjonering og utførelse av slissevegg og grop for E18 over Sjørenga	2007	19
Peter Damgaard; Johan Brantmark; Gösta Ericson	Byggandet av järnvägsstationen Triangeln i Malmö – Ett bergum i kalksten	2007	20
Ola Bruskeland	HMS i geoteknisk prosjektering - formidling av forutsetninger og resultatet av risikovurderinger foretatt under prosjektering	2007	21
Eystein Grimstad	Må vi heretter støpe ut alle våre veitunneler?	2007	22
Geoteknikk			
Anne Braaten	Formannens 10 minutter	2007	(23)
Tore Braaten	Utfyllinger i sjøen - Grunnundersøkelser	2007	(24A)
Arne D. Stordal	Utfyllinger i sjøen - Fylling Kongsgårdbukta – Prosjektering og oppfølging,	2007	24B
Annette Askland	Utfyllinger i sjøen - Myndighetskrav og tillatelser	2007	(24C)
Audun Hauge; Espen Eek; Gijs Breedveld; Arne Pettersen	Tildekking som et middel mot forurenset sjøbunn	2007	25
Karl Henrik Mokkelbost; Per Magne Aas	Offshore geoteknikk etter GBS tiden	2007	26
Jan Holme	Offshore geotechnics – fatigue life assessments of conductors and connecting anchor analyses (Digin) to mooring analyses (Deep C)	2007	27
Gudmund Eiksund	Ormen Lange rørledning – døme på geotekniske prosjekteringsoppgåver	2007	28

Kjell Karlsrud	Prosjektering av byggegroper i bløt leire	2007	29
Maj Gøril Bæverfjord; Marleen de Vries	Erfaringer og utfordringer med geotekniske grunnundersøkelser på Svalbard	2007	30
Steinar Myrabø; Kjell Arne Skoglund; Roar Nålsund	Jernbaneverkets beredskap mot skred og flom	2007	31
Ole-André Helgaas	Rassikring og geoteknikk, erfaringer fra krevende vegprosjekter i Troms siste 5 år	2007	32
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2007	(33)
Tom Frode Hansen; Eivind Hegbom; David Hovland	Design og overvåkning av bergsikring og berg i Svea Nord	2007	34
Catrin Edelbro	Observations and modelling of fallouts of hard rock masses	2007	35
Nick Barton	Thermal over-closure of joints and rock masses and implications for HLW repositories	2007	36
Charlie C. Li	Stabilization of highly stressed weak and soft rocks – Observations, principles and practice	2007	37
Vidar Kveldsvik	Stabilitetsmodeller for Åkneset	2007	38
Ole Havmøller; Frederic J. Santarelli	Boring i oppsprukne formasjoner	2007	39
Rune Lindhjem	Retningsstyrt kjerneboring i gruve- og anleggsindustrien	2007	40
Karl Gunnar Holter	Sprøytbar membran i kombinasjon med sprøytebetong til vanntetting av underjordsanlegg - Prosjektering, utførelse og nyere erfaringer.	2007	41
Torun Rise; Jan K.G. Rohde	Ombygging av tørrdøkk ved Haakonsvern	2007	42
2008			
Fjellsprenningsteknikk			
Ruth Gunlaug Haug	Åpning - Utdeling av årets gullfeisel	2008	(1)
Terje Moe Gustavsen	Innledning - Hvilke strategier og utfordringer har etatene de neste 5 -10 år	2008	2
Frode M. Nilsen	OPS-tunnelene E18 Grimstad - Kristiansand -Et prosjekt med vanskelig geologi og kulturforskjeller	2008	3
Hilde Hermundsgård Reine	Rensing av vann fra tunneldrift -fra containerløsning til moderne renseanlegg	2008	4
Øystein Nordgulen	Geologi i Oslo-regionen: Ny kunnskap gir nye muligheter	2008	5
Leiv Pedersen	Internasjonalisering av norsk vannkraftteknologi - Eksempler fra SN Power i Chile og India	2008	6
Arne Langeland	Ny kullgruve på Svalbard - Lunckefjell	2008	7
Arne Grønhaug	Historisk kvarter - Hvordan undergrunnen formet vår kultur	2008	8
Heidi Berg	Nytt fra aktiviteten i NFF	2008	9
Kristin H.Holmøy	Sammenhenger mellom ingeniørgeologiske forhold og vannlekkasjer i berg - resultat av studier av 6 norske tunneler	2008	10
Kåre Ingolf Karlson	Atlanterhavstunnelen - Lekkasje sone 230 m under havoverflaten	2008	11
Odd Arne Grøvo	DSBs nye datasystem - tillatelser, sertifikater og meldinger	2008	12
Håkan Lundquist	Norra länken, Stockholm. Vägbyggnadsprosjekt under mark i stadsmiljö	2008	13
Odd Erik Sannerud	Kontursprengning - erfaring med ulike metoder og sprengstofftyper	2008	14
Kenneth Svendsen; Åsmund Hansen	Tunnelsprengning i urbane strøk - Erfaringer fra Sjørengaprosjektet og Apenesfjellet Parkeringsanlegg	2008	15
Per Gunnar Skotåm	Bygging av tunnel i løsmasse under Akersgata i Oslo	2008	16
Elisabeth Holsbrekken; Linda Nesje	Tunneldrift i en moderne jungel - Status nytt dobbeltspor Lysaker-Sandvika	2008	17

Arve Fauske	Terskelsprengning i Risavika - Norges største havn	2008	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Ola Ellingø; Per Willy Nysæter; Finn Skræbeklev	Aluminiumsanlegg i Qatar. Tomteopparbeidelse, grunnforbedring og fundamentering	2008	19
Odd Musum	OPS E18 Grimstad - Kristiansand. Geotekniske utfordringer i vekslende terreng, med bløt grunn og fjell	2008	20
Svein Soknes	Nordre avlastningsvei, Skansen løpet	2008	21
Anne-Lise Berggren	Ispropp mot 15m vanntrykk - Tetting av inntakstunnel til Skoddeberg Kraftverk	2008	22
Nick Barton	Tragisk kollaps under bygging av stasjonshall ved Sao Paulo metro. Uforutsett og uforutsigbar grunnforhold tross elleve borhull	2008	23
Geoteknikk			
Arne Engen	Formannens ti minutter	2008	(24)
Krishna Aryal; Arne Kavli	Elementmetoder i samvirkeanalyser av konstruksjoner - brufundament	2008	25
Sunniva Hysten	Utfordringer i offshore geoteknikk	2008	26
Maarten Vanneste; Christian Madshus; Per Sparrevik; Harald Westerdahl	On the use of a seabed-coupled shear wave source to determine geodynamic and geotechnical properties	2008	27
Torbjørn Johansen; Torgeir Haugen; Åge Brudeseth	Havnelagret- tett spuntgrop igjenfylt havnebasseng?	2008	28
Hans Fritzvold	Spunt, bare rør?	2008	29
Ingrid Havnen	Praktisk bruk av NVEs retningslinjer for planlegging og utbygging i fareområder langs vassdrag	2008	30
Torbjørn Kjoberg	Dyp byggegrop i Kristiansand sentrum. Problemløsning ved bruk av sekantpeler	2008	31
Signe Kirkebø	3D-analyser - Tunnel under Akersgata, Oslo,	2008	32
Grete Tvedt; Knut Erik Lier	Permanent "fuglekasse"-spunt ved E18 i Lier	2008	33
Bergmekanikk			
Guro Grøneng	Lederens 10 minutter	2008	(34)
Kristine Thorsen	Betydningen av hulldiameter og ingeniørgeologiske parametre for boring av injeksjonshull ved jernbanetunnel Lysaker-Sandvika	2008	36
David Hovland	Numerisk analyse av samvirket mellom berg og bolt i Svea Nord	2008	37
Guri Venvik Ganerød; Jan Steinar Rønning	Bruk av geofysiske metoder som kartleggingsmetode	2008	38
Krishna K. Panthi	An Approach of Uncertainty Analysis in Assessing Rock Mass Quality	2008	39
Eystein Grimstad; Lloyd Tunbridge; Rajinder Bhasin; Arnstein Aarset	Måling av deformasjon og krefter på og i armerte sprøytebetongbuer. - Hvorfor må det støpes når sprøytede buer holder med god margin?	2008	40
Elin Skurtveit; Eyvind Aker; Matthieu Angeli; Magnus Soldal	Geomekaniske betraktninger ved CO2 lagring	2008	41
Jonny Sjöberg; Daniel Ask	Ny utrustning för hydrauliska spänningsmätningar och spänningskalibrering med tredimensionell numerisk modellanalys	2008	42
Charlie Li	En ny bolt tilpasset store fjelldeformasjoner og bergslag	2008	43
2009			
Fjellsprenningsteknikk			
Eivind Grøv	Nye underverker skapes i undergrunnen	2009	1

Lok Home	Modern Large Diameter Rock Tunnels	2009	2
Sverre Barlindhaug	Neelum Jhelum. Et utfordrende vannkraftprosjekt i Azad Kashmir	2009	3
Ola Woldmo	Norsk tunnelteknologi – en ettertraktet salgsvare internasjonalt?	2009	4
Ove Nesje; Kine W. Jacobsen	E6 Steinkjer, utfordringer etter ras i Løsberga	2009	5
Ole Christian Torpp	Tunnelstrategi, status november 2009	2009	6
Trond Petter Eide	Digital tunnelteknikk – utfordringer og muligheter	2009	7
Roar Stenersen	Historisk kvarter Bergensbanen	2009	8
Heidi Berg	Nytt fra aktiviteten i NFF	2009	9
Knut Jarle Rødseth	Helseskade ved bergboring	2009	10
Harald Fagerheim	Senking av veglinje og funn av gjenstående sprengstoff	2009	11
Vegard Løwø	Oster Brudd AS – Bruddutvidelse i motbakke	2009	12
Jørn Reite	Bergbolter – kvalitet, krav og dokumentasjon	2009	13
Martin Hansson	Alkalie fria sprutbetong acceleratorene – från cementkemi till projektutförande	2009	14
Espen Hammersland	Ny satsing på vannkraft?	2009	15
Knut Tanbergmoen	Elektroniske tennere – erfaringer fra norske forhold	2009	16
John Sanderson	A return to Mining in Sør-Varanger – Sydvaranger Gruve AS	2009	17
Anne-Katrine Kalager; Bjørnar Gammelsæter	Nytt dobbeltspor Oslo – Ski. Vurdering av tunnelkonsept og drivemetode	2009	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Svein Helge Frækaland	Klima, skred og samarbeidom beredskap	2009	19
Ulrik Domaas; Eystein Grimstad; Andreas A. Pfaffhuberg; Sylfest Glimsdal	Drenering av ustabil fjellparti i Flåm, Aurland	2009	20
Steinar Nordal; Claes Alén; Arnfinn Emdal; Leif Jendeby; Einar Lyche; Christian Madshus	Skredet i Kattmarkvegen i Namsos	2009	21
Kjetil Moen; Tore Humstad	Rv. 70 forbi Oppdølstranda – Skredhendelser, risikovurdering, sikringstiltak	2009	22
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2009	(23)
Trinh Quoc Nghia; Arne Myrvang; Pål Drevland Jakobsen; Susanne Nævermo Sand	Rock mechanics issue and rock support practice for a crusher hall at Rana Gruber, Norway	2009	24
Rolf Christiansson	Slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark – bergmekaniska frågeställningar	2009	25
Dominik H. Lang; Conrad Lindholm; Ulrich Polom	Tunnel Health Monitoring using Active Seismics	2009	26
Thomas B. Addison	Optimalisert gruvemodell basert på spenningsmåling	2009	27
Are Håvard Høien	Novapoint Tunnel – Ny modul for geologi og bergsikring	2009	28
Kim Rudolph-Lund; Erik Endre	Svart skifer – nye løsninger i et gammelt problem	2009	29
Jan Ausland; Jarle Tangen; Trude Isaksen	Nytt dobbeltspor parallelt med ny firefelts motorveg langs Mjøsa	2009	30
Anette Wold Magnussen; Audun Langelid	Håndbok for geologisk inspeksjon av tunneler	2009	31
Geoteknikk			
Arne Engen	Formannens ti minutter	2009	(32)
Anders S. Gylland	Progressiv bruddutvikling i sensitiv leire	2009	33
Stein-Are Strand; Rolf H. Røsand	Berg studentby i Trondheim	2009	34

Kjell Karlsrud; Odd Gregersen; Ragnar Mohol; Mads Johnsen	Skredfare vurdering og sikringstiltak etter kvikkleireskredet i Kattmarka, Namsos	2009	35
Liv Hamre; Knut Olav Ronold	Regelverk for fundamentering av offshore vindturbiner	2009	36
Torstein Alm	Fundamentering av jackets for vindmøller	2009	37
Per Magne Aas	Hva kan vi lære fra offshore olje og gass industri i forhold til fundamentering av vindtårn offshore	2009	38
Arne Tveit Eigeland; Andreas Berger	Nytt hovedkontor for DnB-NOR i Bjørvika - Fundamentering på borede stålrørspeler	2009	39
Gry Brattensborg; Trude Nyheim; Arne Engen	Gjenvinningsanlegg for utrangerte oljeplattformer på Vats	2009	40
Arne Instanes; Johanna Lohne Rongved	Frysefundamentering på Svalbard – 20 års erfaringer	2009	41
2010			
Fjellsprengningsteknikk			
Eivind Grøv	Velkommen – åpning – Hva er det med de norske tunnelene?	2010	1
Frode Nilsen	Norsk tunnelteknologi i fjæresteinene i Hong Kong	2010	2
Ruth G. Haug; Anne Kathrine Kalager	Levetid for tunneler – et videre perspektiv enn snorklipping	2010	3
Nils Ola Hoff; Kjetil Vikane	Hardangerbrua – erfaringer med bygging av tilførselstunneler	2010	4
Knut Petter Netland	Bransjens muligheter og ansvar knyttet til opplæring av sprengningspersonell	2010	5
Hans Tore Mikkelsen	Fremtidig utdanning av sivilingeniører innenfor bergfagene ved NTNU, evalueringsprosjektet "Fremtidens bergstudium"	2010	6
Hans Olav Storkaas	Jøssang kraftverk – gjennomføring og erfaringer	2010	7
Øystein Pettersen	Historisk kvarter – Røros Kobberverk – en bærekraftig historie	2010	8
Heidi Berg	Nytt fra NFF	2010	(9)
Arnstein Aarset	Praktisk berginjeksjon for undergrunnsanlegg – presentasjon av revidert håndbok	2010	10
Trond Kaasa	Industriell storskala pukproduksjon	2010	11
Tom Frode Hansen; Arne Rafdal	Bygging av jernbanetunnel 2,5 m over 2-løps trafikkert vegtunnel	2010	12
Brede Nermoen; Torun Rise; Eivind Grøv; Karl Gunnar Holter	Gjevingåsen jernbanetunnel. Utfordringer i kjent berg og bruk av sprøytbar membran som vannsikring	2010	13
Bård Dagestad	Enkelte hovedpunkter ved den nye mineralogivningen	2010	14
Knut Aaneland	EUREKA – et konsept for oljeboring fra undersjøiske tunneler	2010	15
Terje Kirkeby; Amund Bruland	Kontursprengning i Fyrdstberg-tunnelen på ny E39 Sunnmøre	2010	16
Tore Humstad	Nye metoder for tunneldokumentasjon	2010	17
Carina Farstad; Jan Erik Lien	Rehabilitering av Rv 70 Freifjordtunnelen – føringer fra arbeidstilsynet, trafikkavvikling - FoU og arbeidsmiljø	2010	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Øyvind Braamann Dammyr	Tunnelene og bergrommene på hver side av Hardangerbrua – oppfølging og dokumentasjon av geologi og sikring ved Norges lengste hengebru	2010	19
Jean-Sebastian L'Heureux; Oddvar Longva; Louise Hansen	Ny kunnskap om skredmekanismer langs norske fjorder: Eksempler fra Trondheimsfjorden og Sørfjorden i Hemnes	2010	20
Andreas Ongstad; Jan Bergh-Christensen	Strekkeforankring i berg	2010	21
Vidar Ellefsen; Asbjørn Reisz	Eksempler på gjenbruk av forurenset masse fra bygge- og anleggsarbeider	2010	22
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2010	(23)

Thomas K. Mathiesen	Hva er Eurokode 7 og hvem gjelder den for ? Kort presentasjon av arbeidet med en veileder for miljøet	2010	(24)
Marianne Simonsen Bjørkenes; Kevin J. Tuttle	Karakteristiske grunnvannsfenomener i berggrunn og løsmasser i forbindelse med tunneldriving, basert på over en decade med digitale data-tidsserier av grunnvannsnivå	2010	25
Kristin Hilde Holmøy	Langrenns spor i vegtunnel	2010	26
Susanne Nævermo Sand; Nghia Quoc Trinh	Rana Grubers bergmekaniske utmanningar i anslutning till etablering av nyhuvudnivå och övergång till ny brytningsmetod	2010	27
Solveig Vassenden; Eivind Grøv	Frostlaboratoriet – testing av varme/kuldeutveksling mellom tunnel og omkringliggende bergmasse	2010	28
Nghia Quoc Trinh; Trond Larsen; Susanne Nævermo Sand; Arne Myrvang	Stress measurement and rock excavation at Skaland mine, Norway	2010	29
Guri V. Ganerød; Einar Dalsegg; Odleiv Olesen; Jan Steinar Rønning; Aline Saintot; Jan Fredrik Tønnesen	Kartlegging av svakhetssoner i fjell; eksempler fra tunnelprosjektene Eikrem (SVV) og Holmestrand (JBV)	2010	30
Elin K. Morgan	LiDAR data; fremtidens verktøy for dokumentasjon i undergrunnsanlegg?	2010	31
Jan K.G. Rohde	Rømningstunneler langs hovedløpet – et konsept med mange muligheter	2010	32
Geoteknikk			
Vidar Gjelsvik	Formannens 10 minutter	2010	(33)
Farzin Shahrokhi	Bæreevne flyteflate (Bearing Strength Surface) konsept i seismisk dimensjonering av grunne fundamenter i EC7 og EC8	2010	34
Anton Gjørven; Ola Ellingbø	Jordskjelv og fundamentering på vertikale stålkernepeper. Eksempel fra Sjørengautstikkeren, Oslo	2010	35
José Cepeda	Terskelverdier for nedbørinduserte skred i Norge	2010	36
Inger-Lise Solberg; Rolf Aasland; Einar Dalsegg; Louise Hansen; Jean-Sebastien L'Heureux; Real Jan Steinar Rønning	Kvikkleireproblematikk i Rissa – bruk av resistivitetsmålinger	2010	37
Kristoffer Skaul; H.P. Jorstad; A.M. Kaynia	3D FE samvirke analyser av Troll A plattformen	2010	38
Liv Hamre; Raluca Athanasiu; Sebastián Rességuier	Utfylling i sjøen for Jack-up test utenfor Nymos Mekaniske Verksted, Eydehavn	2010	39
Peter Nilsson; Ketil Westeren	Spunt Havneleret	2010	40
Tewodros Tefera; Grete Tvedt; Frode Oset; Arne Aalberg	In situ forsøk med hul stålørspelspiss mot fjell	2010	41
Per Magne Aas; Carl J. Frimann Clausen	Status om nye metoder for beregning av pelekapasitet i sand	2010	42
2011			
Fjellsprenningsteknikk			
Jan Kristiansen	Åpning - Velkommen	2011	(1)
Olav Egil Ellevset	Ferjefri E39-prosjektet - Oversikt over prosjektet	2011	2
Sindre Log	Forbehandling av berget i TBM-drift - Sonderboring og forinjisering	2011	3
Anne Kathrine Kalager	Vurdering av drivemetode for tunnel på Follobanen	2011	4
Ola Woldmo	Norsk tunnelteknologi - Skal vi videreutvikle egen teknologi for eksport eller kopiere europeiske standardløsninger for import?	2011	5
Per Helge Thom	Toleransegrenser for fisk ved undersjøiske sprengningsarbeider	2011	6

Tor Geir Espedal	Rogfast-prosjektet	2011	7
Gunnar Berg	Historisk kvarter - Historien om Telemarkskanalen, 150 år	2011	8
Heidi Berg	Nytt fra NFF	2011	(9)
Jørn Audun Gjennestad	Lørentunnelen (Rv 150 Ring 3 Ulven - Sinsen)	2011	10
Oddvar Brønno	Har vår effektive og moderne tunnelsprengning redusert kvaliteten på våre samferdselstunneler?	2011	11
Jon Aarbakk; Anders Søreide; Per Anker Pedersen; Vegard Olsen; Amund Bruland	Rehabilitering av fyllingsdammer med fokus på steinbruddsdrift og tilbakeføring med revegetering av steinbruddet	2011	12
Christian Madshus	NS 8141 - Rystelsesstandarden. Ny utgave med mange forbedringer	2011	13
Øivind Hansen; Lise Backer; Anne Kathrine Kalager	Utfordringer ved etablering av et godt evakueringskonsept for lange tunneler	2011	14
Stine Ilebrekke Undrum	Holmestrand stasjon i fjell fra visjon til virkelighet	2011	15
Per Richard Neeb	Radontrygge byggeråstoff	2011	16
Bente ulvestad; Dag G. Ellingsen; Yngvar Thomassen	En studie av helse og eksponering ved driving av tunnel	2011	17
Rune Stumo; Kjetil Vikane	Bygging av undersjøisk tunnel på T-forbindelsen	2011	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Erik Endre	Dynamisk prosjektering; en suksessfaktor ved rehabilitering av verdifulle bygårder fundamentert på alunskifer	2011	19
Arne Instanes; Johanna Lohne Rongved	Risiko- og sårbarhetsanalyse for løsmasseskred i Bergen kommune	2011	20
Tore Humstad	Skredovervåking og -varsling. Ny tverretattlig satsing	2011	21
Harald Inge Johnsen; Anders Beitnes	E6 Trondheim - Stjørdal, parsell Trondheim, dagsone vest. Spesielle utfordringer krever spesielle løsninger	2011	22
Bergmekanikk			
Roger Olsson	Lederens 10 minutter	2011	(23)
Vidar Kveldsvik; Guro Grøneng; Matthew J. Lato; Hanne Wiig Sagen; Bjørn Martens	Europas største jernbanestasjon i berg - Grunnundersøkelser, drivemetoder og dimensjonering av stabilitetssikring	2011	24
Jan Steinar Rønning; Einar Dalsegg; Harald Elvebakk; Hans de Beer; Guri V. Ganerød; Pål Gundersen; Fabienne Reiser	Forbedrede forundersøkelser for tunneler - Oppsummering av et samarbeidsprosjekt med Vegdirektoratet	2011	25
Trond Erik Larsen	Spenningsovervåking i Rana Gruber	2011	26
Eivind Grøv	Begrepet frostmengde; er dette en rett parameter for dimensjonering av vann- og frostsikring i Norge? Resultater og konklusjoner fra ett år med tester i Frostlaboratoriet ved SINTEF	2011	27
Jenny Langford; Vidar Kveldsvik; Hanne Wiig Sagen	Europas største jernbanestasjon i berg - Fastsettelse av tetthetskrav	2011	28
Lars Kristian Neby; Leif Lia	Dimensjonering av slakke fjellbolter - Resultat av fullskal forsøk	2011	29
Helen Andersson; Peter Borchardt; Thomas Dalmalm	Bergtunnel utan bergtäckning	2011	30
Tore Humstad; Bent Bones Olsen	Rensk fra helikopter og klatrelag ved Oppdølstranda	2011	31
Geoteknikk			
Vidar Gjelsvik	Lederens 10 minutter	2011	(32)
Torgeir Haugen	Byggegropp Møllenberg. Løsninger og utfordringer	2011	33
Sigbjørn Rønning	Geotekniske aspekter knyttet til rørspuntveggen. Prøvespant, instrumentering, geotekniske borer og prøvespant. Noen erfaringer ved utførelsen	2011	34

Ingvar Rhen; Lars Været	Grunnvannskontroll og grunnvannsmodellering	2011	35
Khoa D.V. Huynh; Amir M. Kaynia	Erfaringer med jordskjelvdimensjonering av steinfyllinger. Eksempel fra Sjørengautstikkeren	2011	36
Roy Nalbant	Praktisk modellering av kvikkleire i Plaxis	2011	37
Gustav Grimstad; Hans Petter Jostad	Effekt av progressive brudd i sensitive leirer	2011	38
Eirin Husdal; Jomar Finseth; Magne Wold	Anvendelse av modifisert totalsondering i frossen jord	2011	39
Trond Føyn	Avløpsprosjektet Midgardsormen. Sekantpeler brukt som avstivning av 25 m dyp sjakt i kvikkleire	2011	40
Elisabeth Gundersen	Punktering av artesiske lag og utvasking av siltige masser under bygging av ny Breivikeidet bru	2011	41
2012			
Fjellsprenningsteknikk			
Jan Kristiansen	Åpning - Velkommen	2012	(1)
Felix Amberg; A. Dierolf; J. Goldegger	Large TBM projects in Switzerland - Experience and state of the art - Part I	2012	2
Gunnar Asting; Ole Jørgen Aakre	Oslos avløpsprosjekt Midgardsormen. utfordringer på strekningen Gamlebyen - Bekkelaget	2012	3
Jan Kristiansen; Kjell Arne Jøndal; Egil Rolstad	Sprengning brukt som metode for rassikring på Fv 255 over Grosberg gård	2012	4
Gunnar Eiterjord	Rv 13 Ryfast - Verdens lengste undersjøiske tunnel kombinert med høytrafikkert bytunnel	2012	5
Rolf Dahl; Eyolf Erichsen; Stein Erik Hansen	Knapphet på byggeråstoffer - behov for bedre forvaltning?	2012	6
Lars Bjerkeli	VEAS-tunnelen - 35 år og endelig tett	2012	7
Ivar Hol	Historisk kvarter - Kåseri om trollstigen	2012	8
Heidi Berg	Nytt fra NFF	2012	9
Karl Gunnar Holter	Vannrett permanent tunnelkledning med sprøytebetong og sprøytebar membran. Status for pågående forskningsprosjekt	2012	10
Lars Chr. Stendal; Arnfinn Ansok	Voss - Arna. Plansamarbeid mellom Jernbaneverket og Statens vegvesen	2012	11
Ruth Haug	Hvordan kan kompetanse utnyttes best mulig? Er det samsvar mellom beskrivelsestekster og optimale tekniske og økonomiske løsninger?	2012	12
Olivier Böckli	St. Gotthard-tunnel - Core challenges in the heart of the Alps	2012	13
Øystein Lilleland	Kargi hydropower plant, Tyrkia - Driving av 11,5 km lang og 9,8 m diameter tunnel med en ny Robbins Double Shield TBM	2012	14
Frode Mosenget	Overgangsordningen for sprengstoffsertifikater nærmer seg slutten. Status / utfordringer / regelverk	2012	15
Elin Hermanstad Havik; Jørn Gjennestad; Erik Frogner; Elin Melander	Fellesprosjektet E6 - Dovrebanen, parsell FP2 Brøhaug - Strandlykkja. Er samhandlingsfasen verdt investeringen?	2012	16
Anne Kathrine Kalager	Kontraktstrategi for store jernbaneprosjekter. -Hvilke utfordringer står vi overfor og hvordan bør disse håndteres gjennom gode kontrakter? -Eksempel fra Follobanen	2012	17
Susanne Nævermo Sand	Suksessfaktorer i relasjon til suksess ved globale prosjekter - Norsk tunnelteknologi	2012	18
Fellessesjon Bergmekanikk / Geoteknikk			
Johannes Goldegger; H. Wannemacher	Large TBM projects in Switzerland - Experience and state of the art - Part II	2012	19
Bjørn Kalsnes; Farrokh Nadim	SafeLand - Et EU finansiert forskningsprosjekt om evaluering av skredrisiko	2012	20

Jan K.G. Rohde; Knut Henrik Skaug	Fra kvikkleire til dypforvitret berg	2012	21
Bergmekanikk			
Kristin H. Holmøy	Lederens 10 minutter	2012	(22)
Therese Scheldt; Jamie S. Andrews	Injeksjon og frakturering på sokkelen	2012	23
Ida Soon Brøther Bergh; Eivind Grøv	Analyse av skråningsstabilitet i Bjørnevassbruddet i Sydvaranger	2012	24
Thomas Korsjøen Mathiesen	Utslagssalve for kraftverk i India	2012	25
Werner Stefanussen	Tunneldriving i svellende bergarter	2012	26
Nghia Trinh; Kristin Hilde Holmøy	Numerisk modellering i bergteknikk: Hva det kan brukes til, fordeler og ulemper, programvare og begrensninger	2012	27
Mahdi Shabanimashcool; Charlie C. Li	Stability analysis of the gates in Svea Nord coal mine, Svalbard, by numerical modelling	2012	28
Jan Bergh-Christensen; Andreas Ongstad	Uttrekkforsøk på innstøpte bolter i alunskifer	2012	29
Charlie C. Li; Gorab Dorji; Rajinder Kumar Bhasin	Høye bergspenninger i kraftstasjon ved Tala vannkraftverk i Bhutan	2012	30
Geoteknikk			
Kristian Aunaas	Lederens 10 minutter	2012	(31)
Farzin Shahrokhi	Seismisk analyse og dimensjonering av tunneler	2012	32
Andreas Aspmo Pfaffhuber; Sara Bazin; Helgard Anschütz; Matthew J. Lato; Hilde Vangstad; Ian Markey; Kristine Reiersen; Leif Håvard Lundø Vikshåland	Geofysisk kartlegging av risiko for kulturminne ifm. prosjektering av nye Dronning Eufemias gate	2012	33
Kari Tilrem Ørjavik	Nordenga bru - Utfordrende fundamentering over sporområdet på Oslo sentralstasjon	2012	34
Harald Ihler	Krevende sikring og oppgradering av kaianlegg i Glomfjord. Fundamentering med RD-peler (borede stålrørspeler) viktig del av prosjektet	2012	35
Lars Mørk, Andreas Berger; Odd Arne Fauskerud; Leif Olav Bogen	To år med NS-EN standarder. Hva er erfaringene?	2012	36
Anders Samstad	Geometri og struktur av bruddsoner rundt vingebor i kvikkleire	2012	37
Odd Magne Solheim	Grilstad marina - Utbygging av en ny bydel i Trondheim	2012	38
Krishna Aryal	Håndtering av bløte grunnforhold under vann: Erfaring fra fylling i Vangsvatnet	2012	39
Ola Ellingbø	Cheves hydropower project, Peru. Geoteknikk og andre utfordringer ved vannkraftutbygging i Andes-fjellene, Peru	2012	40