

Den norske tannlegeforenings Tidende

100. ÅRGANG – 1990

Utgitt av foreningen

Redaktør:
Gudrun Sangnes

Redaksjonelt

Få og eksklusive.....	237
Har også vi murer å rive?.....	Nr 20, II
Innleksoppgjøret i havn.....	413
Landsmøtet – en tradisjon å ta vare på.....	793
Medieomtale på egne premisser – er det mulig?.....	490
Når politiske prinsipper blir overordnet.....	323
Sleif all forskning.....	197
Tenner og trygd: Nå håper vi på Sosialkomitéen.....	833
(Se forevrig under temahefter)	

Fagartikler

Affan, Amal Abu og Bjorvatn, Kjell: Oral helse i Sudan – en utfordring for norsk odontolog?.....	562
Augustson, Trond: Endodontisk behandling og ekstraksjoner – omfang og årsaker.....	244
Eriksen, Harald M og Bjertness, Espen: Sekundærkaries Espelid, Ivar, Tveit, Anne Bjørg, Mjøl, Ivar A, Eriksen, Harald M, Øiestad, Vermund og Fjellveit, Atle: Indeks for registrering av okklusalkaries og approksimalkaries Fardal, Øystein: Bruk av demineralisert og fryssetørret ben i periodontal behandling.....	204
Gjerdet, Nils R: Dentinbinding.....	658
Grytten, Jostein, Holst, Dorthe, Rossow, Ingeborg, Vassend, Olav og Wang, Nina: 100 000 flere voksne går til tannlegen.....	534
Haanæs, Hans R og Thrane, Per S: Risikopasienter Haustein, Guri: Registrering og kontroll av medisinsk engangsutstyr.....	238
Holst, Dorthe, Grytten, Jostein, Rossow, Ingeborg og Wang, Nina: Egenandeler i tannhelsetjenesten og i helsetjenesten.....	414
Lyngstadaas, S Petter: Arvemassen – en utfordring (Del 1).....	150
Lyngstadaas, S Petter, Heyden, Anders, Nordbø, Håkon og Thrane, Per S: Arvemassen – en utfordring (Del 2).....	198
Mjøl, Ivar A: Odontologiske materialer: Nordiske og internasjonale forhold.....	556
Neverlien, Per Otto: Selvrappertete Tannhelse Erfaringer (STE) og tannlegeskrekk bland skolebarn i et landdistrikt.....	664
Neverlien, Per Otto: Tannlegeskrekk og sosial lagdeling.....	144
Nordbø, Håkon: Skallfasettene – etter 10 års bruk.....	324
Nordengen, Ragnhild Elin, Fylkesnes, Knut og Søgaard, Anne Johanne: Effektivisering i offentlig tannhelsetjeneste.....	798
Rølla, Gunnar og Øgaard, Bjørn: En enkel modell til forklaring av fluoridets karieshemmende virkning.....	278
Sefraneck, Thomas, Riordan, Paul og Tveit, Anne Bjørg: Rotkaries hos pasienter i en tannlegepraksis i Nord-Norge.....	152
Sørensen, Ragnar: Lysrøre.....	802
Tørgersen, Sissel og Gilhuus-Moe, Ole: Hevelse lateralt i den hårde gane.....	834
Tornes, Knut: Hemifacial mikrosomi – utvikling, klinik og kirurgisk behandling.....	804
Trelldal, Kristian og Oustad, Bjørn: Tannhelsevaner hos 40-åringar i Aust-Agder.....	491
Tveit, Anne Bjørg, Espelid, Ivar, Mjøl, Ivar A, Eriksen, Harald M, Øiestad, Vermund og Fjellveit, Atle: Nye indeks for sekundærkaries og tyllingsdefekter.....	520
	328
	652

Wisborg, Torben og Brattebo, Guttorm: Bergenstann-leger og HIV: Viten, holdninger og atferd.....	496
Wåler, Sonni Mette og Rølla, Gunnar: Om xylitol, dets virkningsmekanismer og anvendelse.....	140

Tidendes temahefter

Scenarier mot år 2025

1890–1990–2025.....	Nr 1, II
Scenarier om tannhelsetjenesten frem mot år 2025.....	1
Bærum, Per: Fremtiden er nå. Scenarium 1: Integrering Haugejorden, Ola: Fremtiden er nå. Scenarium 2: Sykdomsavvikling.....	3
Sollund, Arne: Fremtiden er nå. Scenarium 3: Fornyelse.....	7

Gerodontologi

Odontologisk eldreomsorg.....	51
Færøvig, Per Johan og Haugen, Ludvig K: Odontologien og de pleietrengende eldre – et ulest samfunnsproblem Ambjørnsen, Eirik: Protetisk behandling av den aldrende pasient.....	52
Lillevold, Erik Holst: Periodonti og periodontitt i geriodontisk perspektiv.....	58
Andrew, Marit: Hva vet vi om legemiddelbruk hos eldre?	65
	70

Traumatologi

Molven, Olav: Traumehefte – til hjelp og støtte.....	90
Kronefrakter.....	91
Engelhardtsen, Sigrid: Ukomplisert kronefraktur og plaiming av fragment.....	92
Sundnes, Sissel Koller: Komplisert kronefraktur og partiell pulpotomi.....	96
Rotfrakter.....	100
Engelhardtsen, Sigrid: Rotfraktur i midtre tredjedel på rotåpen tann med luksasjon av koronale fragment.....	102
Hagen, Signe Omdal: Rotfraktur i cervikale tredjedel på rotåpen tann – med tilheling.....	104
Sundnes, Sissel Koller: Rotfraktur i midtre tredjedel med luksasjon og utvikling av pulpankrose.....	106
Stermer, Kari Holdhus: Rotfraktur i cervikale tredjedel med ufullstendig tilheling og senere ortodontisk ekstrusjon.....	108
Luksasjoner.....	111
Sundnes, Sissel Koller: Intrusjon og palatinal luksasjon av tenner med full rotutvikling.....	112
Bell, Odny: Palatinal luksasjon av 21 med beninnvækst i pulpa.....	116
Hagen, Signe Omdal: Eksartikulasjon 11, luksasjon 21, 9 år gammel pasient.....	120
Stermer, Kari Holdhus: Avdeling for traume og endodonti i Oslo Offentlige Tannhelsetjeneste.....	128
Nytillsatt professor i traumatologi (Intervju I Jacobsen). Tannpine til 50 000 kroner. VG, januar 1990 (T Ramstad).....	130
	132

Kjeveortopedi

Kjeveortopedi – interessant for allmenntannlegen?	356
Wisth, Per Johan: Norsk kjeveortopedi. Status 1990	357
Kvam, Einar: Hvem trenger tannregulering?	364
Bondevik, Olav og Stenvik, Arild: Kan kjeveortopedisk behandling påvirke ansiktsteksten?	372
Rygh, Per: Nye metoder i behandling av pasienter med leppe-, kjeve- og ganespalter (LKG)	377
Espeland, Lisen V: Gjenkjennelse av egne tenner på fotografi	382
Zachrisson, Bjørn og Ørstadvik, Jon: Noen nye prinsipper i kjeveortopedisk behandling av voksne	388
Krogstad, Olaf: Behandling av store skeletale avvik hos voksne	396
Vi må revidere kriteriene for kjeveortopedisk behandling (Intervju S Helm)	404
Med immunologi som redskap i kjeveortopedien (Intervju Z Davidovitch)	406

Tidendes sommernummer

Mann og stut (Ingulf Vilhelm Bull Tveteraas)	01
Reise i blomsternes solsystem	02
Sommerblomster i eng (Pål Hermansen)	02
Engsoleie i miljø på Hadeland (Pål Hermansen)	03
Sommeren er her	455
Gamle kjæresten (Tormod Merch)	456
Illustrasjon til Gamle kjæresten (Gösta Hammarlund)	457
Utdrag fra Dyvekes grav (Johan Fredrik Grøgaard)	460
Eit par kalosjar (Torgeir L. Bilstad)	464
Gule roser (Jostein Krokvik)	465
Eg sit og ser (Jostein Krokvik)	466
Enda ein dag (Torgeir L. Bilstad)	467
Song in a dentist's chair (Christopher Morley)	467
Tale til tannverken (Robert Burns, til norsk av Hartvig Kiran)	467
Ellegi (Torgeir L. Bilstad)	468
Hos tannlegen (Arild Nyquist)	468
Tidlig i sesongen (Johan Fredrik Grøgaard)	470
Tidende anbefaler sommerviner (Thor Dybhavn)	471
Sommerintervjuer	480
Glasnost i nord (Jan Nielsen)	482
Livsens dans (Leidulf Hafsmo)	484
Et ordspill om tvil og tro (Leidulf Hafsmo)	484
Stolsfrier (Tormod Merch)	484
Biografier over bidragsyterne	488
Språklig miljøvern	489

Jubileumsnummer

Tidende ett hundre år	589
Sollund, Arne: Tidende 100 år	591
Stene, Torgeir: Smeden og tanntrekkaren	594
Hunstadbråten, Kai: Fra våre kollegers praksis for 100 år siden	596
Messelt, Edward B: En kortversjon av tanndegeundervisningens historie i Norge	600
Wesenberg, Gro Ramsten: Anatom	602
Aars, Harald: Kjemi, biokjemi og fysiologi	604
Skaug, Nils: Oral mikrobiologi	606
Koppang, Hanna Stromme: Oral patologi	607
Lekken, Per: Farmakologi	608
Jacobsen, Nils: Materialaare	609
Raadal, Magne: Barnetannpleie	612
Fehr, Frithjof R von der: Konserverende tannpleie	614
Aas, Eigil: Oral kirurgi og oral medisin	616
Molven, Olav: Endodonti	617

Hoff, Ivar: Periodonti	618
Stenvik, Arild: Kjeveortopedi	619
Karlsen, Kjell: Protetikk	622
Halse, Agnar: Odontologisk rentgendiagnostikk	624
Holst, Dorthe: Samfunnsodontologi	626
Storhaug, Karl: Tannpleie for funksjonshemmede	628
Finnes det en fremtid for tannlegen?	631
Jacobsen, Ingeborg: A utdanne for mange tannleger er den største bommeren vi kan gjøre	632
Skaug, Nils: Endringen vil komme gradvis	634
Haugejorden, Ola: Omlegging av utdannelsen må komme nå	636
Hillesund, Erik: Vi trenger fleksibilitet	638
Knudsen, Gerd: Amalgamgenerasjonen tar slutt	640
Helse, Leif Arne: Tror på evolusjon, ikke revolusjon	642
Erichsen, Vibeke: Tannlegeyrket vil bli borte	645

Andre artikler, referater

Antall vakanser i den offentlige tannhelsetjeneste øker	786
Behandlingsbehovet øker (L Thaulow Eidsgaard)	424
– Det finnes ingen fasit (Intervju B Oustad)	22
Det må være politisk vilje til å bruke loven	259
Effektiviseringsprosjektet i Den offentlige tannhelsetjenesten: Målet er bedre utnytting av tannhelsepersonellet	21
En byggeskandale til 65 millioner, hevder Universitas	437
Er arkenvandringen over? (Intervju T Syrtveit Jr)	432
FDI må bli kjent (Intervju P-A Zillén)	428
Formannsmøtet 1990: I medlemenes tegn	435
Fra Seminaret «Migration Medicine»	505
Glad, stolt og ydmyk (Intervju J Jacobsen)	169
Glasnost i Alta (J Nielsen)	85
God fagforeningspolitikk er å ha hensyn til samfunnsinteressene (Intervju V Erichsen)	573
Gode ledere betyr mer	257
Har du for dyre og unødig forsikringer?	176
Helsedirektoratet: Ingen sammenheng mellom generell sykdom og tannfyllinger	518
Honorartariffen – hva er nytt? Del I: Hva er gjort og hva kan gjøres?	501
Honorartariffen – hva er nytt? Del II: Noen hovedprinsipper	502
Honorartariffen – hva er nytt? Del III: De viktige endringene	538
Hovedstyret: Ansvaret ligger hos tannlegen	517
Hva gjør AF? (Intervju Gerd von Erpecum)	178
Hygiene til tusen – for en tier? (B Hurien)	38
International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies	582
Lønnsoppgjøret 1990: Fremtiden i våre hender?	434
Munnskyllevann egner seg best som hyllevarmere! (Samtale med G Rolla og P Gjermo)	568
Nord-norsk tannhelsetjeneste: Hva nå?	255
NTFs hovedstyre 1990–92	49
NTFs konferanse om implantologi: Har vi allerede et A-og et B-lag i implantologibehandlingen?	167
Nye regler for registrering av HIV/AIDS-opplysninger på EDB (Ø-H Lorentzen)	46
Nytt medlemsstilbod fra 1. april 1990	187
Nå må Norge klare seg selv!	787
Nå samarbeider vi godt med Tannlegeforeningen (Intervju B Myhre)	540
Nå skal det bli «live-show» også for norske tannleger (Intervju T Åslund Alstad)	280
Om arbeidsmarkedet for akademikere: «La det svinge til vi mister all kontroll»	507
Omorganiseringen av helsedirektoratet	257

Oraldene (Hexetidine) (G Rolla)	78	Svar til Eivind Karlsen om xylitol (G Rolla)	251
Prisutvikling på tann tekniske arbeider	450	Xylitol nok en gang (E Karlsen)	252
Rapport fra European Society of Endodontology	555	Mer om implantater (H Arstad)	317
Rapporten fra kompetansesenterutvalget i nord foreligger	253	Fortsatt uklarhet (PJ Alstad)	334
Representantskapet 1989: Et møte i all fordragelighet	174	Enda et svar til Alstad (O Fæhn, HT Haanaes og K Norman-Pedersen)	336
Sann historie fra virkeligheten	193	Effektivisering av tannhelsetjenesten (J Wørren)	337
Scenarier for år 2025	73	Scenarier – blir de selv oppfyllende profetier? (L Lyssandtære)	338
Scenarien år 2025, to modeller (K Falch Andersen)	75	Apropos bruk livet- (E Sekkelsten)	339
Spyttkjertelkirurgi for å redusere sikking hos psykisk utviklingshemmede (I Aa Reinskou, G Hatle, S Skalpe og S Storhaug)	423	Hjem er tjen med professorale bikkjeslagsmål- (TS Vatne)	340
«Svenskedødaren» (Intervju Richard J Simonsen)	842	Lystgass er ikke luksus (O Elde)	439
Symposium om inkallingsintervaller: Ingen ting er sikker og alt er skjøn	15	Svar til Ottar Elde (A Hauge)	440
Tannhelseplanen for Nordland 1990–93 (LG Sletner)	786	Live-show – etterutdanning – video (H Stautland)	441
Tannhelsetjenesten i en bryntningstid	256	Fagnevnden følger utviklingen (T Album Alstad)	442
Tannhelsetjenesten i Finnmark 40 år	860	Implantologi: en veldokumentert behandlingsform flere må få tilbud om (T Wahl)	443
Tannlegene som oralmedisiner	284	Faljetongen fortsetter (O Fæhn, HR Haanaes og K Norman-Pedersen)	444
Tannlegene i fremtiden: få og eksklusive?	261	Instruksjonskassetter for videomaskiner (A Jokstad)	544
Tidendes trygdennett	45	Teknikerhonorar (O Aasand)	544
20 millioner er for lite	46	Kommentar til Stautland og Album Alstad (P Deleuran)	672
Universitas er ikke noe sannhetsvitne (Intervju E Messeit)	438	Vi er samfunnsbevisste. Kommentar til Vibek Erichsen (E Myhre)	824
«Vi har våre regler»	552	Profesjonskomponentene i (tann)helsetjenesten (V Erichsen)	838
«Vi må skape mer positiv og optimistisk stemning i tannhelsetjenesten»	256		
Vi må selv skape vår fremtid (O Fæhn)	73		
Vårt mål er tilbud til alle grupper i Tannhelseloven (Intervju R Mejlaender)	28	Brev til redaktøren	
Vårt utgangspunkt er uløste oppgaver (Intervju AL Strem)	25	Tannhelseplanen for Nordland 1990–93 (J Daasvatn)	545
		Med amalgam i tennene (B Eldahl)	546
Debatt			
Etter et symposium om innkallingsintervaller (K Rimmereid)	31	Ivar A Mjor: Vi trenger fortsatt amalgam	216
Enda en gang om lavprisimport (R Gornnaes)	32	Amalgam og bivirkninger: Hva vet vi? Hva gjør vi?	217
Kommentar til tannlege Gornnaes (T Hovland)	33	Dentale materialer og slimhinnereaksjoner: Kontakt ekspertisen (PO Lind)	219
Plax tannskyllemiddel med dokumentert antiplaqueeffekt (U Lund Larsen)	33	Glasjonomer som alternativ til amalgam (L Forsten)	219
Kommer norske tannhelsedata -rekandes på ei fjel? (T Engelund)	36	Rottfyllingsmaterialer: Hvor står vi?	222
Spesialistutdannelse i oral kirurgi (OA Olstad)	36	Porselensfasader: Når er det aktuelt?	223
Svar til kjevekirurgi OA Olstad (AG Grønningseter)	37		
Svar til Gunnar Rolla (C Lindahl)	78		
Åpent brev til fylkestannlege Guttorm Serland (A Gulvik Lie)	79	Vestlandsmøtet 1990	
Svar på øpe brev fra Arvid Gulvik Lie (G Serland)	80	Ivar A Mjor: Vi trenger fortsatt amalgam	216
Enda mer om import (LM Devig)	81	Amalgam og bivirkninger: Hva vet vi? Hva gjør vi?	217
Plax nok engang (P Barkvoll og G Rolla)	159	Dentale materialer og slimhinnereaksjoner: Kontakt ekspertisen (PO Lind)	219
Svar til Gunnar Rolla/Pål Barkvoll (U Lund Larsen)	160	Glasjonomer som alternativ til amalgam (L Forsten)	219
Oral implantologi: Hva er sant? Nå må det skje noe (PJ Alstad)	161	Rottfyllingsmaterialer: Hvor står vi?	222
Implantatbehandling er ikke noe leketøy (O Fæhn, HR Haanaes og K Norman-Pedersen)	164	Porselensfasader: Når er det aktuelt?	223
Hva gjør NTF i reklamebransjen? (G Rolla)	207		
Svar til Gunnar Rolla (E Karlsen)	207		
Oral implantologi – tilsvær til Fæhn, Haanaes, Norman-Pedersen (PJ Alstad)	208		
Svar til Per Johan Alstad (O Fæhn, HR Haanaes og K Norman-Pedersen)	210	Nytt fra hovedstyret	
Oørlig annonsering om implantat (T Andersson)	211	Hovedstyremøtet 12.–13. januar 1990	188
Hjem er uerlig? (B Karlson, G Håvæ og R Cronqvist)	212	Hovedstyremøtet 15. juni	553
Troverdigheten til norske tannhelsedata (K Roynesdal)	213	Hovedstyremøtet 24. august 1990	674
Spørsmål til fylkestannlege Moen (A Gulvik Lie)	249		
Svar til Arild Gulvik Lie (E Moen)	250		
Betraktninger rundt temaet oral implantologi (T Hartz)	251	Oslo Kommune	
		Vedrørende byrådets forslag om privatisering av Oslo offentlige tannhelsetjeneste (brev til byråd Robert Wright)	341
		Privatisering av Oslo offentlige tannhelsetjeneste (brev til medlemmene av Oslo bystyre)	342
		Prioritering av helsesektoren med forslag til privatisering av den offentlige tannhelsetjenesten (brev til fylkeslegen i Oslo)	343
		Samfunnsodontologisk forum	
		Plakk er politikk (Intervju P-A Zillén)	Nr 18, II
		Sosialminister Wenche Frogner Sellæg: Tror på stimuleringstiltak fremfor beordring og etableringsstopp	734

Helsesjef Alf E Jacobsen: Tannhelsetjenesten bør bli integrert.....	736	PTEs landsting 1990.....	726	
Fylkestannlege Johan Buttedal: Tannlegene tenker faktisk på pasientene.....	737	Bruker du tariffen riktig?.....	791	
Landsmøtet 1990				
Presidentens tale til landsmøtet.....	794	PTEs styremøte 1.-2. september 1990.....	792	
Mikkel Kardel: Kvalitativt god utsilling.....	806	PTEs landsting 1990: Den offentlige tannhelsetjenesten må vi beholde.....	868	
Per Remfeldt: Tannlegenes høstutstilling.....	809	Bruker du honorartariffen riktig?.....	872	
Du tjener på å være medlem.....	811	Notabene		
Tilit og respekt er en forutsetning for å kunne påvirke egen fremtid.....	812	Kurskalender: 40, 82, 134, 182, 224, 264, 318, 346, 408, 446, 476, 508, 548, 576, 649, 676, 788, 826, 862.		
PTEs informasjonsmøte: Fersk undersekelse avslører et presset privatmarked.....	813	Personalfra: 44, 85, 134, 184, 228, 264, 320, 350, 410, 449, 479, 512, 550, 578, 648, 676, 789, 830, 864.		
OTEs informasjonsmøte: Klinisk kompetanse bør lønnes bedre?.....	814	Diverse		
Amalgamavfall i kloakken både bør og kan unngås.....	815	A/S Norsk Dental Depots fond for odontologisk forskning.....	447	
Verden er så liten og likevel så stor.....	816	Abonnement på nordiske tidsskrifter i 1991.....	827	
Forberedelsene til neste Oslo-landsmøte er igang.....	817	Dagboken 1992.....	827	
Tidende ble feiert.....	820	Festspillkurs i Bergen.....	183	
FDI				
NIOM-forskerne var sterkt representert.....	846	Fradragsrett for abonnementavgift på NTFs tidende.....	39	
Meget godt fornøyd med nordmennene.....	847	Gudvin Sydnes in memoriam.....	43	
FDI-møtene gir perspektiv på egen situasjon.....	849	Midt-Norgemøtet 1990.....	225	
Veterandeltaker og en av de eldste.....	850	Meteplan for NTF i 1990.....	184	
Digital billedbehandling, fransk CAD/CAM og -Vekk med Black- (Gudbrand Øilo).....	851	Norsk Tannpleieforeningens landsmøte.....	265	
Oral cancer - et verdensomfattende helseproblem?.....	852	NTFs landsmøte 1990 Info-Rama.....	647	
Tannhelsetjenesten og den globale HIV-epidemien.....	853	NTFs representantskap 1990.....	182	
Norsk Tannvern				
Er grenen sagt over?.....	854	Nye godkjente spesialister.....	83	
Tannlegen blir oralllege mener professor Dorthe Holst.....	855	Nye godkjente spesialister.....	509	
Ansvar kan ikke privatiseres (Ole B Hovind).....	856	Nye odontologikandidater våren 1990.....	548	
Hvorfor male frem skrekkbildene? (Finn Wickstrøm).....	857	Nyorganisering i NTFs sekretariat.....	510	
Den offentlige tannhelsetjenesten må lære seg -politikerspråket- (Kjell Reynesdal).....	858	Nytt fra AF: Rentesenkning på boliglån i Statens Pensjonskasse.....	39	
Offentlig ansatte tannlegers ervervsgruppe				
Bonusordningen beholdes i Nordland.....	190	Oslo Tannlegeselskap - 90 år.....	186	
Pensjonsalderen for offentlig ansatte.....	190	OTE-valg.....	347	
Lennsoppgjøret 1990.....	266	Presseklypp.....	138, 479, 551, 579	
Oppsæring av OTEs tilitsvalgte.....	267	Profylaksekalender.....	230	
OTEs formannsmøte 22. mai 1990.....	580	PTEs landsting 1990.....	446	
OTEs landsting 1990.....	581	Richard Simonsen stormer frem.....	550	
Tannlegevaktdordninger.....	650	Spesialistkomitéens frister.....	83	
OTEs landsting 1990.....	718	Tannlege og det omgivende miljø.....	229	
OTEs landsting 1990: Noen lysglimt i markedet.....	866	Tannlegeundervisningens fondsutdelinger 1990.....	83	
Forsvinner tannhelseloven?.....	870	Universitetet i Bergen: Doktorgrader i lisenciatgrader.....	408	
Privatpraktiserende tannlegers ervervsgruppe				
Prisstigning på tanntekniske arbeider 1988-89.....	190	Valg i NTF 1990.....	227	
Skriftlige avtaler ved store tannlegearbeider.....	192	Vestlandsmøtet 1991.....	790	
Fra styremøtet 8. januar 1990.....	231	Boknytt: 47, 86, 194, 232, 352, 412, 452, 485, 584, 832, 873		
Morgenstund har gull i munn.....	268	Aids-info		
Styremøte i PTE.....	268	Nr 1, 1990.....	50	
Hva gjør PTLine?.....	411	Nr 6, 1990.....	270	
Tannhelseplan for Nordland 1990-93.....	451	NTFs, PTEs og OTEs arbeidsprogrammer		
Bruker du honorartariffen riktig?.....	514	Nr 4, midtsidene.....		
Fra PTE-styrets møte 8. juni 1990.....	514	Kursplan		
Vi presenterer PTI-Akershus.....	515	For høsten 1990.....	288-316	
Bruker du honorartariffen riktig?.....	650	For våren 1991.....	740-785	
Nordental-nytt 1990				
Bilag til NTFs tidende				
Messekatalog for NTFs landsmøte 1990.....			Nr 16, 1990	