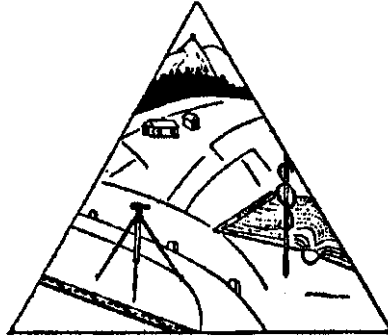


# KART OG PLAN

71. bind – 104. årgang – 2011

Volume 71



Vitenskapelig tidsskrift innen  
GEOMATIKK – KARTTEKNISKE FAG – GEODESI – KARTOGRAFI  
FOROGRAMMETRI – HYDROGRAFI – GIS – LIS – GAB  
JORDSKIFTE – EIENDOMSFAG – EIENDOMSINFORMASJON  
AREALJUS – AREALPLANLEGGING

Ansvarlig redaktør  
INGE REVHAUG

Fagredaktør  
GEIR HARALD STRAND  
Geomatikk

Fagredaktør  
SØLVE BÆRUG  
Eiendomsøkonomi

Fagredaktør  
AUGUST E. RØSNES  
Arealplanlegging

Utgitt av  
FAGBOKFORLAGET  
Eier  
NORGES JORDSKIFTEKANDIDATFORENING (NJKF)  
Faglig gruppe av Tekna

ISSN 0047-3278  
ÅS 2011

## Innhold – 71. bind – 104 årgang – 2011

### Redaksjonelle artikler

#### Geomatikk

- Inge Revhaug ..... 6
- Eiendomsrett og økonomisk utvikling  
Helge Onsrud..... 67
- Festskrift for Hans Sevattal  
Einar Hegstad ..... 149
- 3D visualisering  
Ramzi Hassan og Øystein B. Dick ..... 228

### Vitenskapelig bedømte artikler

- En Repsold-teodolitt i den arktiske  
forlengelsen av Struves meridianbue  
Bjørn Ragnvald Pettersen..... 8
- Bruksordning av reindriftsrettigheter i  
utkast til ny jordskiftelov  
Øyvind Ravna ..... 22
- Gauss-Krüger-projeksjonen ved  
analytiske funksjoner  
Helge Graffer ..... 39
- Eiendomsdannelse i bytransformasjon.  
Om jordskiftestyrte endring av  
eiendomsforhold  
Eivind H. Ramsjord og  
August E. Røsnes..... 91
- God landmålerskikk – et bidrag til  
begrepsavklaring  
Børge Aadland ..... 119
- Absolutte tyngdemålinger i det 21. århun-  
dre. Bidrag til permanente GPS nettverk,  
referanserammer og satellittgravimetri  
Kristian Breili..... 133
- Eigedomstvistar og matrikkelsystem  
Leiv Bjarte Mjøs og Hans Sevattal ..... 151
- Jordskifte i endring – revolusjon eller  
evolusjon? En dokumentundersøkelse  
av jordskiftesaker  
Øystein Jakob Bjerva ..... 180
- Jordskifterettens rolle i deling og registre-  
ring av eiendom ved urbant jordskifte  
Eivind H. Ramsjord og  
August E. Røsnes..... 248
- Visning av landskapsbilder på en stor kurvet  
skjerm– Visningsbetingelsenes effekt på  
evalueringene  
Caroline M Hägerhäll og  
Ramzi Hassan..... 292

### Eiendom og jus

- Styrking av de juridiske rettigheter for  
fattige. En strategi for en inkluderende

- utvikling i dag og ut over 2015  
Olav Kjørven og Timothy Dolan ..... 69
- Utjevnes forskjellen i jordeiendom mellom  
kjønnene? Kvinners rettigheter til jord i  
Peru og effektene av programmet for  
formalisering av eiendomsrettigheter  
til jord  
Daniela Orge Fuentes..... 76
- Nytt eiendomsregister for Armenia  
Gjennombrudd for bruk av service-  
orientert arkitektur?  
Steinar Høseggen ..... 107
- Matrikkelloven – fjellet som fødte en mus  
Helge Onsrud ..... 113
- Eigedomsregime  
Erling Berge ..... 172
- Behandling av private veger som  
jordskiftesak  
Kristin Lande og Per Kåre Sky ..... 192
- Årstad og Egersund – bondegård og  
bygrunn. Eiendomsforhold, teigblending  
og byvekst ca.1680–1850  
Finn-Einar Eliassen..... 204

### Geomatikk

- Omregning av eldre relative GNSS-sann-  
tidsmålinger fra lokalt system til  
EUREF89-UTM32  
Trond Arve Haakonsen ..... 15
- Eiendomsmåling – ansvarsfraskrivelse  
eller geodetisk utfordring?  
Olav Mathisen..... 35
- Arealressurskart over fjellområdene  
Arnt Kristian Gjertsen, Michael  
Angeloff og Geir-Harald Strand ..... 45
- Norske grunnlinjer, sjøgrenser og FN's  
Havrettskonvensjon  
Bjørn Geirr Harsson ..... 52
- Lokale koordinater med minimal  
fortegning  
Leif Kahl Kristensen..... 130
- Nøyaktighet og innhold i de norske  
CORINE Land Cover 2006 klassene  
Linda Aune-Lundberg ..... 219
- Kommuniser ditt prosjekt –  
Visualiser dine løsninger  
Øystein Halvorsen ..... 230
- Bjørsvika – bruk av 3D i planarbeidene  
Torbjørn Tveiten..... 235
- Virtuell Virkelighet i BA-næringen  
Eivind Hurlen og Terje Glad ..... 241
- BIM for landskap anno 2011  
Marius Berg Bostadløyken..... 245

Gravitasjonssatellitter og deres anvendelser innenfor geovitenskapene Dagny I. Lysaker .....	266	Berge, Erling .....	172
CORINE Land Cover: Et automatisk generert arealressurskart Eva Solbjørg Flo Heggem .....	274	Bjervaa, Øystein Jakob .....	180
Bruk av 3D-data i Avinor Inger Lise Gjerdebakken Widerøe, Mariann Nilssen og Halvor Aasen .....	281	Bostadløkken, Marius Berg .....	245
<b>Aktuell debatt</b>		Breili, Kristian .....	133
Ny jordskiftelov – en undervegsrapport Anton Bachke .....	201	Dick, Øystein B. ....	228
<b>Bokomtaler</b>		Dolan, Timothy .....	69
Verneplan for kart og oppmåling Inge Revhaug .....	223	Eliassen, Finn-Einar .....	204
Lovene som endra kulturlandskapet. Innmarksutskiftingar, tun og teigblanding i Hardanger Per Kåre Sky .....	224	Fuentes, Daniela Orge .....	76
<b>Personalia</b>		Gjertsen, Arnt Kristian .....	45
Doktorgrad: Solfrid Mykland .....	63	Glad, Terje .....	241
<b>Nekrologer</b>		Graffer, Helge.....	39
Jan Terje Bjørke .....	75	Halvorsen, Øystein .....	230
Jan Danielsen.....	106	Harsson, Bjørn Geirr .....	52, 106
Daniel Emil Rogstad .....	144	Hassan, Ramzi .....	228, 292
<b>Notiser</b>		Heggem, Eva Solbjørg Flo .....	274
Fagprisen 2010, Torleif Algerøy .....	64	Hegstad, Einar .....	149
Bent Brugård ny administrerende direktør i Norkart Geoservice AS.....	132	Hurlen, Eivind .....	241
Studentprisen til Halvard Bjerke .....	265	Hägerhäll, Caroline M .....	292
Fagprisen til Inge Revhaug .....	280	Høseggen, Steinar .....	107
<b>Forfatterregister</b>		Haakonsen, Trond Arve .....	15
Angeloff, Michael.....	45	Kjørven, Olav .....	69
Aune-Lundberg, Linda .....	219	Kristensen, Leif Kahl .....	130
Bachke, Anton .....	201	Lande, Kristin.....	192
		Lysaker, Dagny I. ....	266
		Mathisen, Olav .....	35
		Mjøs, Leiv Bjarte.....	151
		Nilssen, Mariann .....	281
		Onsrud, Helge .....	67,113
		Pettersen, Bjørn Ragnvald .....	8
		Ramsjord, Eivind H.....	91,248
		Ravna, Øyvind .....	22
		Revhaug, Inge .....	6, 223
		Røsnes, August E.....	91,248
		Sevatdal, Hans.....	151
		Sky, Per Kåre .....	192, 224
		Strand, Geir-Harald .....	45
		Tveiten, Torbjørn .....	235
		Widerøe, Inger Lise Gjerdebakken .....	281
		Aadland, Børge .....	119
		Aasen, Halvor .....	281