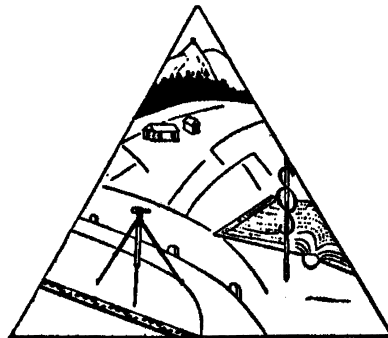


KART OG PLAN

67. bind – 100. årgang – 2007

Volume 67



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
SOLFRID MYKLAND
Eiendomsfag

Fagredaktør
SØLVE BÆRUG
Eiendomsøkonomi

Fagredaktør
AUGUST E. RØSNES
Arealplanlegging

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

ISSN 0047-3278
ÅS 2007

Innhold – 67. bind – 100 årgang – 2007

Redaksjonelle artikler

Jubileer – Eiendom og regulering mm Inge Revhaug og August E. Røsnes	7
Geomatikk Inge Revhaug	70
Grunnerverv og GIS Inge Revhaug	134
Sentrale eiendomsfaglige emner – tilegnet Hans Sevatdal Per Kåre Sky	199

Vitenskapelig bedømte artikler

Christopher Hansteens rolle i geodesiens utvikling i Norge	
II Vitenskapelige gradmålinger Bjørn Ragnvald Pettersen	38
Exploring the reliability and usability of a portable GPS unit Jostein Sageie, Per Chr. Hagen, Roy M. Istad, Bjørn Kristoffersen og Ingunn Fjørtoft	47
Gjerdehold til støtte for reieneiers driveplikt etter reindriftslovens § 26 tredje ledd Øyvind Ravna	88
Grovfeilsøk ved multipl testing med Students t-test og Fisher F-test Inge Revhaug	101
Anvendelse av metoder for data- reduksjon på topografiske LIDAR data Trond Nordvik og Terje Midtbø	155
Et konsept for konstruksjon, lagring, oppdatering og distribusjon av terrengmodeller med variabel oppløsning Jan T. Bjørke, Morten Hæger, Knut Landmark og Stein Nilsen	168
Romlig stedfestede fortellinger fra mobil GIS, eksemplisifert ved H. C. Andersen i København Lasse Møller- Jensen	176
Nautisk 3D-GIS med sikte på kognitiv avlastning och beslutsstød Thomas Porathe	183
Jordskifterettens kompetanse i grense- gangssaker Øyvind Ravna	211
Effektiv mekling: Kan større problem- fokus gi mindre problemer? Solfrid Mykland og Vidar Schei	253

Eiendom

Utfordringer og forventninger rundt eiendoms- og rettsforhold i Finnmark Erland Loso	8
Statskog og rollen som grunneier på vegne av staten Jørgen Hoffmann og Olav Joki	78
Boliginnløsning – ny håndbok i Statens vegvesen Dagfinn Løyland	136
Verktøy ved grunnerverv Kjell Blomseth	142
Praktisk grunnerverv: En ringrevs erfaringer, tanker, råd og tips Tor Høie	149
Utdanning i jordskiftefag – eit prosessperspektiv Hans Sevatdal	201
En kommentar til endringene i jordskifte- loven i Ot.prp. nr. 78 (2004–2005) Per Kåre Sky	232
Rettsmiddelordningen ved jordskifte Magne Reiten	243
Frå delingsløyve til grenser i marka: Gjennomføring av kartforretnings- prosessen i kommunane. Leiv Bjarte Mjøs	268

Plan

Landsdelsplanlegging før og nå Peter Arbo	16
Om formalisering av utbyggingsavtaler i ulike plansystemer August E. Røsnes	27

Geomatikk

Geomatikk i Valencia Inge Revhaug	55
20 år med geodesi i Norge Bjørn Engen	72
Eiendomsmålinger - er vi på rett vei? Olav Mathisen	84
Flybåren laserskanning og kulturminner i skog – ny teknologi i arkeologiens tjeneste Ole Risbøl, Arnt Kristian Gjertsen og Kjetil Skare	108
En forundersøkelse av kombinert GPS, GLONASS og GALILEO for kinematisk presis punktbestemmelse (PPP) Jon Glenn Gjevestad, Narve Kjørsvik, Lars Koren Nesheim og Ola Øvstedal	121

Notiser	
Historisk PC Olivetti P6060	100
Landets første bachelorer i landmåling og eiendomsdesign	148 og 191
Ny reindrifslav er vedtatt som lov 15. juni 2007 nr. 40	192
Hans Sevatdal fikk NJKF sin fagpris i 2007.	277
Cappelen og Norske Eiendoms- informasjon as har inngått avtale om distribusjon og salg av hovedkart- serien M711.	210
Personalia	
Inge Revhaug 60 år	64
Professor emeritus Olav Mathisen 75 år	120
Bokomtaler	
Teori og metode i Geografi Olav Mathisen og Inge Revhaug	127
Forfatterregister	
Arbo, Peter	16
Bjørke, Jan T.	168
Blomseth, Kjell	142
Engen, Bjørn	72
Fjærtøft, Ingunn	47
Gjertsen, Arnt Kristian	108
Gjevestad, Jon Glenn	121
Hagen, Per Chr.	47
Hoffmann, Jørgen	78
Hæger, Morten	168
Høie, Tor	149
Istad, Roy M.	47
Joki, Olav	78
Kjørsvik, Narve	121
Kristoffersen, Bjørn	47
Landmark, Knut	168
Losø, Erland	8
Løyland, Dagfinn	136
Mathisen, Olav	84, 127
Midtbø, Terje	155
Mjøs, Leiv Bjarte	268
Mykland, Solfrid	253
Møller- Jensen, Lasse	176
Nesheim, Lars Koren	121
Nilsen, Stein	168
Nordvik, Trond	155
Pettersen, Bjørn Ragnvald	38
Porathe, Thomas	183
Ravna, Øyvind	88, 192, 211
Reiten, Magne	243
Revhaug, Inge	7, 55, 70, 101, 127, 134
Risbøl, Ole	108
Røsnes, August E.	7, 27
Sageie, Jostein	47
Schei, Vidar	253
Sevatdal, Hans	201
Skare, Kjetil	108
Sky, Per Kåre	199, 232
Øvstedal, Ola	121