

Indhold

Rektors forord 9

Om »topforskning« – en introduktion med refleksioner 11

Af Helge Kragh, Universitetshistorisk Udvalg

HUMANIORA

Omkring sprogteoriens danske grundlæggelse

– strejftog i den århusianske lingvistik 25

Af Per Aage Brandt

Justus Hartnack og analytisk filosofi 39

Af Hans Fink & Uffe Juul Jensen

Moesgårdfagene 57

Af Henrik Thrane

SUNDHEDSVIDENSKAB

Biomembranforskning ved Det Lægevidenskabelige Fakultet i Århus 83

Af Jens Chr. Skou

Diabetesforskning i Århus 1921-2003 103

Af Hans Ørskov & Niels Møller

Nyreforskning ved Aarhus Universitet
– med fokus på nyrens regulering af kroppens vandbalance 125
*Af Søren Nielsen, Jørgen Frøkiær, Arvid B. Maunsbach,
Christian Aalkjær & Jens Chr. Djurhuus*

Epidemiologi ved Aarhus Universitet 153
Af Jørn Olsen & Preben Bo Mortensen

SAMFUNDSVIDENSKAB

Træk af den danske vælgeradfærd 1971-2001 169
Af Ole Borre

Arbejdsmarkedet og international integration 193
Af Torben M. Andersen & Peder J. Pedersen

Miljøretten 219
Af Ellen Margrethe Basse

Psykoneuroimmunologi:
Immunsystemet i biopsykosocialt perspektiv 251
Af Bobby Zachariae

TEOLOGI

Etik 277
Af Svend Andersen & Niels Grønkjær

Metafor – fortælling – transformation 301
Af Kirsten Nielsen, Ole Davidsen & Hans Jørgen Lundager Jensen

Religionsteoretisk forskning ved Institut for Religionsvidenskab 325
Af Armin W. Geertz & Jeppe Sinding Jensen

NATURVIDENSKAB

Mikroorganismers rolle i vandmiljøet 365
Af Niels Peter Revsbech & Bo Barker Jørgensen

Fra kælkebakkerne i parken til kirale molekyler 389
Af Karl Anker Jørgensen

Materialefysik på nanoskala – et grundforskningscenter 403
Af Flemming Besenbacher

Datalogisk grundforskning og informationsteknologi 427
Af Mogens Nielsen & Glynn Winskel

Forfatteroplysninger 447