

# **ÅRSRAPPORT 1997**

## **DYKKERELATERT FoU**

### **DISTRIBUSJONSLISTE**

Einar W. Svendsen  
Cato Hordnes  
Olav Hauso  
Helge Stang  
Joar Gangenes  
Bjarne Sandvik  
Steve Sheppard  
Arvid Påsche  
Rune Ingebregtsen  
Svein Eidsvik  
Einar Thorsen  
Leif Johansen  
Kåre Segadal  
Biblioteket

Statoil  
Norsk Hydro  
Oljedirektoratet  
Saga  
Stolt Comex Seaway  
Rockwater  
Stena Offshore  
SINTEF UNIMED  
Statens Dykkerskole  
Sjøforsvaret  
Senter f. Hyperbarmedisin  
NOPEF  
NUI  
NUI

# ÅRSRAPPORT 1997

## DYKKERELATERT FoU

### INNHALDSFORTEGNELSE

#### IMPLEMENTERING

Dykke-seminaret 1997

#### MILJØKONTROLL

NUTEC Rapport nr. 15-97

Arvid Hope, Leif Aanerud, Anne Gurd Lindrup, Harald Sundland, Asbjørn Aakvaag: Tap av kroppsvæske ved dykking med varmtvannsdrakt. Betydningen av å benytte sjøvann i drakten.

SINTEF Report STF78 A97141

Ahlén, C., Mandal, L., Iversen, OJ.: R&D Environmental Control – Pseudomonas aeruginosa PFGE – Sources, Reservoirs and spreading in operational saturation systems.

Abstracts/Proceedings

Hope, A., Aanerud, L., Aakvaag, A.: Body fluid loss during 4 hours head out immersion (HOI) in 38 °C fresh water (FW) and sea water (SW). 23<sup>rd</sup> Annual Scientific EUBS Meeting, Bled, Slovenia 1997.

Dykkenytt nr. 3-97

Arvid Hope: Svetting i varmt vann.

#### HJELPEMIDLER

NUTEC Rapport nr. 2-97

Kåre Brakstad, Harald Sundland, Gunnar Bøe, Leif Aanerud, Jan Risberg: Pressure testing of Propaq 106 EL intensive care monitor and Oxford Penlon ventilator.

SINTEF Report STF78 A97118

Påsche, A.: Summary Report. User Evaluation of the FUDT Diving Helmet.

Dykkenytt nr. 3-97

Kåre Segadal: "Deko-metre"-hvor gode er de?

# ÅRSRAPPORT 1997

## DYKKERELATERT FoU

### INNHOLDSFORTEGNELSE

#### HYPERBAR MEDISIN

SINTEF Report STF78 A97136      Koteng, S. Flook, V. Gevig, I.M.H., Ustad, A.L.,  
Brubakk, A. O.: The effect of reduced peripheral blood  
flow on local inert gas and the relationship between inert  
gas level and bubble formation.

Dykkenytt nr. 1-97      Stig Koteng: Sirkulasjon av bobler under dekompresjon.

Dykkenytt nr. 3-97      Jan Risberg: Helseundersøkelse av yrkesdykkere.

#### HYPERBARE OPERASJONER

NUTEC Rapport nr. 4-97      Jan Risberg, Kåre Segadal: Decompression procedures  
for Nordseetaucher GMBH.

SINTEF Rapport STF78 A97120      Holand, B., Påsche, A.: Gjennomgang av HAZOP-  
analyser for hyperbar evakueringsoperasjon.

SINTEF Rapport STF78 A97139      Bård Holand UNIMED, Peter Chr. Sandvik, Roar  
Pedersen og Egil Jullumstrø Marintek: Hyperbar  
Evakuering.