

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

INNHOILDSFORTEGNELSE



IMPLEMENTERING

NUI AS

Dykkeseminaret 1998.

MILJØKONTROLL

Artikkel

Ahlén, C.; Iversen, O.J.; Risberg, J.; Volden, G.; Aarseth, H.: Diver's hand : a skin disorder common in occupational saturation diving. Occupational and Environmental Medicine, February 1998, Vol. 55, No. 2, p. 141-143, 1998.

Artikkel

Ahlén, C.; Mandal, L.; O.J.: Identification of infectious *Pseudomonas aeruginosa* strains in an occupational saturation diving environment. Occupational and Environmental Medicine, July 1998, Vol. 55, No 7, p. 480- 484, 1998.

SINTEF report STF78 A98153

Ahlén, C.; Mandal, L.; Johannessen, L.; Iversen, O.J.: R&D Environmental Control – *Pseudomonas aeruginosa* – Frequent infectious genotypes in divers skin infections.

NUI rapport nr. 23-98

Tøndell, E.: Absorpsjonsegenskaper til tre ulike typer pustekalk.

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

INNHOLDSFORTEGNELSE



TRYKKENDRINGER

Unimed Scientific Ltd., Report USL R980015

Flook, V.: A theoretical evaluation of the factors influencing bubble formation during decompression from heliox saturation.

SINTEF report STF78 A98146

Eftedal, O.: Testing the SonoScan 500 ultrasound skanner for use in a hyperbaric environment.

SINTEF report STF78 A99105

Nossum, V.: Endothelial damage in lung capillaries caused by decompression.

Artikkel

Reinertsen, R. E.; Flook, V.; Koteng, S.; Brubakk, A. O.: Effect of oxygen tension and rate of pressure reduction during decompression on central gas bubbles. J. Appl. Physiol. 84(1): 351-356, 1998.

Artikkel

Dekompresjon og omgivelsesfaktorer - Eksursjoner. Rapporteres i form av artikkel i 1999.

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

INNHOLDSFORTEGNELSE



HJELPEMIDLER

SINTEF report STF78 A98133

Eftedal, O.: Mathematical simulation of oxygen levels in Comex Pro Boss Bail-out System.

SINTEF report STF A99114

Eftedal, O.; Holand, B; Løkeberg, Ø: Comex Pro Boss. Unmanned testing of CO₂ scrubbing capacity.

NUI rapport nr. 02-98

Hope, A.; Aanerud, L.; Sunland, H.: Væsketap ved dykking. Dykking med åpen varmtvannsdrakt i 6 timer.

Proceeding

Risberg, J.; Hope, A.: Thermal insulation properties of argon used as a dry suit inflation gas. EUBS 1998. Collection of manuscripts. National Defense Research Establishment, Sweden, 1998.

NUI report no. 05-98

Roseth, I.: Cleaning agents for breathing gas pipes. Report phase IV.

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

INNHALDSFORTEGNELSE



HYPERBAR MEDISIN

SINTEF rapport/Artikkel

Rekruttering av offshore dykkere. Rapport/artikkel i 1999.

Nutec rapport nr. 3/98

Værnes, R. J.: Dykk 1998. HPNS – Monitoring.

Artikkel

Djurhuus, R.; Svardal, A. M.; Thorsen, E.: Toxicity of hyperoxia pressure on C3H/10T1/2 cells and effect on cellular glutathione. Undersea Hyperbaric Medicine no. 25, p. 33-41, 1998.

HYPERBARE OPERASJONER

NUI rapport nr. 15-98

Djuurhus, R.: Vurdering av helserisiko ved dykkeoperasjoner over rørledning med gasslekasje.

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

INNHOLDSFORTEGNELSE



DYKKENYTT

Dykkenytt nr. 1-98

Risberg, J.: Rekompresjon i sjø.

Værnes, R. J.: Kompresjonsevaluering.

Segadal, K.: Hundremeterdykket.

Dykkenytt nr. 2-98

Værnes, R. J.: Selvmord og utbrenthet hos metningsdykkere.

Hope, A.: Simulert høydeopphold i kammer.

Djuurhus, R.: Overvåkning av forurensing i pustegass.

Roseth, I.: Rensemidler for pustegassrør.

Dykkenytt nr. 3-98

Hope, A.: Dehydrering.

Dykkenytt nr. 1-99

Påsche, A.: EU-standard for dykkerdrakter snart klar.

ÅRSRAPPORT 1998

DYKKERELATERT FoU

DISTRIBUSJONSLISTE

Einar W. Svendsen
Cato Hordnes
Olav Hauso
Helge Stang
Joar Gangenes
Bjarne Sandvik
Jan Vidar Markmansrud
Arvid Påsche
Rune Ingebrigtsen
Svein Eidsvik
Einar Thorsen
Leif Johansen
Kåre Segadal
Biblioteket

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