

**Annales de l'Association belge de Radioprotection -
Vol. 29, N° 3, 2004**

Ce numéro contient les textes d'exposés présentés lors de la réunion organisée par l'ABR et la SBMN à Bruxelles, le 8 mai 2004.

**Annalen van de Belgische Vereniging voor Stralingsbescherming -
Vol. 29, N° 3, 2004**

Dit nummer bevat de teksten van de uiteenzettingen gedaan ter gelegenheid van vergaderingen van BVS en BGNG in Brussel, op 8 mei 2004.

Nuclear Medicine and Radiation Protection

BVS ABR, 13.02.2004

SOMMAIRE INHOUD

Waste characterization and Spectroscopy

Non-destructive Assay of Nuclear Waste, 30 years of Research, Progress and Limitations
MICHEL BRUGGEMAN

Methodes voor de karakterisatie van Afval bij Belgoprocess en het belang van NDA
JOHN BOTTE

Optimisation of a non-uniformity correction technique for the Measurement of low-level
radioactive waste
PHILIP VAN PUT

Different Waste Assay systems and how to calibrate them
MICHEL CEUPPENS

New developments in High resolution Gamma-ray spectroscopy
MENNE MENNINGA

Retrospective neutron fluence measurements using activated metals and the underground
laboratory HADES
MIKAEL HULT

Dosimetry

A short Historical overview on radiation dosimetry
RENE VAN TIGGELEN (RADIOLOGY MUSEUM) - RONNY VAN LOON (V.U.B)

Five years Experience in Passive Operational Dosimetry based on DIS-1 (Direct Ion Storage)
technology
DIRK FREYNHAGEN

The tissue equivalent Proportional Counter as a tool for Characterising Mixed Neutron-
Gamma fields
FILIP VANHAVERE