



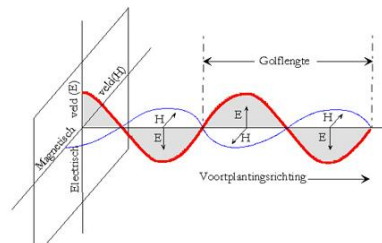
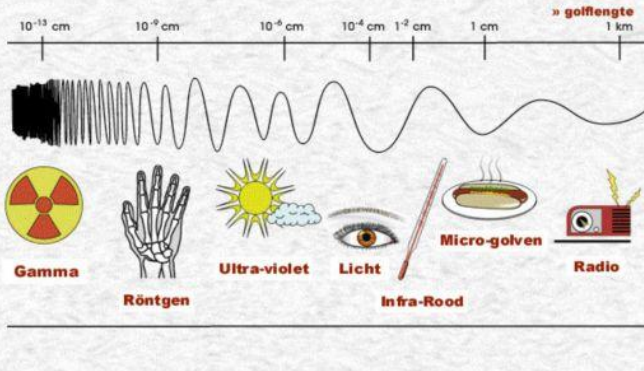
LAGE FREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE VELDEN EN GEZONDHEID

VOORSTELLING VAN DE BBEMG EN DOEL VAN DE STUDIEDAG



L. Verschaeve
WIV-Brussel & UA-Antwerpen

Het elektromagnetisch spectrum





Electriciteit en gezondheid



- Debat duurt al meer dan 50 jaar
- Studie van Wertheimer & Leeper
 - Am J Epidemiol 1979; 109 (3): 273 - 284
- Verband tussen blootstelling aan ELF-MVen en leukemie bij kinderen
 - IARC Monographs Vol. 80; IARC Press, Lyon, 2002.
- Andere mogelijke effecten
 - Electromagnetische hypergevoeligheid ??
 - Alzheimer ??
 - Gunstige (medische) toepassingen
 - ...??

BBEMG

Belgian BioElectroMagnetics Group



- 1990 - 1994: onderzoek (Univ. Luik) gefinancierd door de overheid
- Geen nieuwe overheidsfinanciering
- 1995: samenwerking van 9 onderzoeksgroepen in het kader van de « Belgian BioelectroMagnetics Group » (BBEMG) in samenwerking en met financiële steun van ELIA
- 4 jaarlijkse herziening:
 - 2009-2013: 5 onderzoeksgroepen van Ulg, UGent, ULB, WIV-ISP
- Nieuwe overeenkomst voor 2013-2017.

De BBEMG vandaag



- Wetenschappelijk onderzoek – bijdrage tot de wetenschappelijke kennis
- Ondersteuning publiek, overheid, industrie
- Nastreving van zo groot mogelijke transparantie en onafhankelijkheid

Onafhankelijkheid – transparantie - objectiviteit



- Onafhankelijkheid contractueel vastgelegd
- Contracten met de wetenschappelijke instellingen (niet met individuele vorsers)
- Ethische code van het wetenschappelijk onderzoek in België
- Wetenschappelijke publicaties met “peer review”
- Extern begeleidingscomité (nieuw)

programma programme	
15.45	<i>Registratie, ontvangst en koffie Inscription, accueil, café</i>
16.15-16.30	<i>Inleiding Introduction - Prof. Dr. L. Verschaeve (voorzitter van de BBEMG président du BBEMG). Dr. A. Maes (coördinator coordinatrice) Waarom de gezondheidseffecten van 50 Hz elektromagnetische velden bestuderen? Voorstelling van de BBEMG en programma van de studiedag. Pourquoi étudier les effets sur la santé des champs électromagnétiques à la fréquence du réseau 50 Hz ? Présentation du BBEMG et du programme de la journée. Voorzitter van de sessie Président de la séance : Prof. Dr. L. Verschaeve</i>
16.35-17.00	<i>M. Ledent (ULg) BBEMG en communicatie: de internetsite van de BBEMG als informatie bron BBEMG et communication : le site internet du BBEMG comme outil d'information</i>
17.00-17.25	<i>Dr. M. De Ridder (UGent) Epidemiologische studies over de gezondheidseffecten van 50 Hz elektromagnetische velden Études épidémiologiques d'effets sur la santé des champs électromagnétiques de très basses fréquences</i>
17.25-17.50	<i>I. Demaret, Prof. Dr M. Anseau, C. Rocha (ULg) Onderzoek naar elektromagnetische hypergevoeligheid Recherches sur l'hypermensibilité électromagnétique</i>
17.50-18.15	<i>Prof. Dr. L. Verschaeve, Dr. A. Maes (WIV-ISP) Elektromagnetische velden en de ziekte van Alzheimer: is er een mogelijk verband? Champs électromagnétiques et la maladie d'Alzheimer : un lien est-il possible ?</i>
18.15-18.40	<i>Prof. Dr M. Hinsenkamp, J.F. Collard (ULB Erasme) Onderzoek naar de effecten op celdifferentiatie en celproliferatie Études sur la différenciation et la prolifération cellulaire</i>
18.40-19.25	<i>Buffet</i>
19.25-19.50	<i>Dr P. Dular, Prof. Dr Ir. C. Geuzaine (ULg) Contactstromen en quantificatie van de onzekerheden in de elektromagnetische modellen Courants de contact et quantification des incertitudes dans les modèles électromagnétiques</i>
19.50-20.15	<i>Dr. H. Reynders (LNE) ← Positie van de Vlaamse overheid (LNE) m.b.t. de gezondheidseffecten van elektromagnetische velden met extreem lage frequenties La position de l'administration flamande (LNE) sur les aspects sanitaires des champs électromagnétiques de très basses fréquences</i>
20.15-20.40	<i>Prof. Dr N. Schiffino (UCL) ← Biopolitiek en risico Biopolitique et risque</i>
20.40- 21.10	<i>Discussie en Conclusie van de studiedag Discussion et Conclusion de la journée: Prof. Dr. L. Verschaeve</i>