

# IWE - NIEUWSBRIEF

van de Stichting Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed (SIWE)  
en het Platform Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed Vlaanderen-Brussel (PIWEV)

Redactieadres: SIWE vzw, Stapelhuisstraat 15 - 3000 Leuven  
tel. en fax 016/58 43 42

E-mail: [info@siwe.be](mailto:info@siwe.be) - Website: [www.siwe.be](http://www.siwe.be)

Verantwoordelijk uitgever: André Montald, Mercatorpad 14/301 - 3000 Leuven

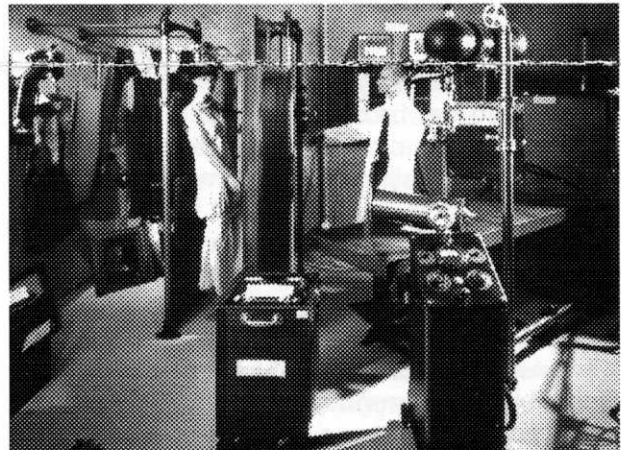
## AGENDA - AGENDA - AGENDA -AGENDA

### 30 NOVEMBER 2001 BEZOEK MET ONS HET BELGISCH MUSEUM VOOR RADIOLOGIE

Brussel geniet het uiterst zeldzame voorrecht een radiologiemuseum te herbergen op zijn grondgebied. Er zijn inderdaad slechts enkele van deze musea over de hele wereld verspreid. Het oudste bevindt zich in Remscheid-Lennep in Duitsland, de geboortestad van W. Röntgen. Deze fysicus heeft op 8 november 1895 de röntgenstralen ontdekt... zijn visie zal de onze veranderen!

Het Belgisch radiologiemuseum is vrij toegankelijk voor het publiek omdat het iets eigenaardigs en origineels biedt: het is volledig geïntegreerd in de schoot van de dienst radiologie en medische beeldvorming van het Militair Hospitaal Koningin Astrid te Brussel. Aan de ingang van elke onderzoekskamer vindt men posters die aan de patiënt uitleggen welk onderzoek zal uitgevoerd worden. Deze idee is ontsproten uit de wens om de wachttijd educatief te vullen... Wil *patiënt* immers niet zeggen: lijdende en wachtende?

In de gangen schetsen posters de waaier aan medische toepassingen van de X-stralen: vertrekkende van de klassieke radiologie over de digitale radiologie en de computertomografie naar de echografie, om uit te monden bij de magnetische resonantie. Verscheidene historische reconstructions van onderzoekskamers die het decor en de sfeer van toen oproepen, geven het geheel een extra dimensie. Zo krijg je er een blik op het labo van Prof. Röntgen uit 1895. Verder wordt het kabinet getoond van Dr. Henrard (1910), die één van de pioniers was binnen de Belgische radiologie. Er is ook een radiologiekamer uit het interbellum, de radiologische voorpost gedropt in Bastogne tijdens het Ardennenoffensief in december 1944, een radiologiekamer uit de golden sixties en de eerste



Een blik op de verzameling oude radiologiekabinetten (foto R. Van Tiggelen)

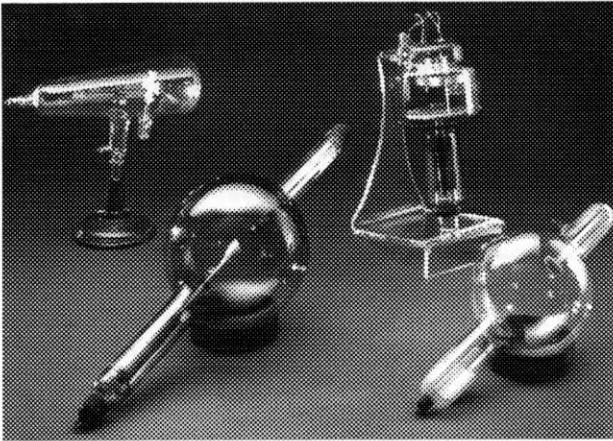
computertomograaf (CT) die ooit opgesteld werd op het Europese vasteland. Deze zalen geven een mooie blik op de verschillende perioden van de ontwikkeling van de radiologie.

Maar daarnaast wordt ook aan de hand van documenten getoond, dat röntgenstralen niet enkel in de geneeskunde worden gebruikt. Ze vinden ook hun toepassing in de wetenschap, de paleontologie, de kunstexpertise, de veiligheid van passagiers in de luchtvaart, enz...

Het museum poogt via een uitgebreide werking meer te zijn dan een statisch tonen van enkele rariteiten. Het ontwikkelt ook heel wat extra activiteiten via de vrienden van het museum met concerten, lezingen en reizen. Daarbij probeert de conservator Dr. R. Van Tiggelen de collectie van het museum voortdurend aan te vullen.

Info: tel. 02/2644097 - fax 02/2644098. Je kan al een virtueel bezoek brengen op de website: <http://www.smd.be/museum/index.html>

**SIWE biedt u de kans om dit museum te bezoeken onder leiding van de conservator zelf op vrijdag 30 november om 19.00u.**



Voor de fijnproevers: een Crookesbuis en enkele oude radiografiebuizen (foto R. Van Tiggelen)

Vanaf 18.30 uur word je ontvangen met koffie of fruitsap. Daarna krijg je een inleidend filmpje en aansluitend het bezoek aan het museum. Het totale programma zal ongeveer 3 uur in beslag nemen. De kostprijs voor het complete bezoek is 250 frank.

Het museum ligt aan afdeling 6 van het noordelijke deel van de Brusselse ring. Je komt er ook met de bussen 47 en 57.

**Wie wenst deel te nemen aan dit bezoek moet zich vooraf aanmelden op ons secretariaat, hetzij per telefoon, per fax of per e-mail. Deze gegevens kan je vinden vooraan in deze nieuwsbrief. Tezelfdertijd verwachten we de overschrijving van het verschuldigde bedrag op onze rekening 001-3088106-90 van SIWE vzw, Stapelhuisstraat 15, 3000 Leuven**

---

## 12 JANUARI 2002 EXCLUSIEF BEZOEK AAN DE TENTOONSTELLING SPOOR 44

---

Wist je dat de trein in België al bestaat sinds 1835? Dat ons land, samen met Engeland, als eerste ter wereld een spoorwegnet uitbouwde? Ter gelegenheid van haar 75ste verjaardag organiseert de NMBS een grote tentoonstelling over de spoorwegen in België. Deze tentoonstelling bekijkt het verleden niet door een nostalgische bril, maar gebruikt de prestigieuze geschiedenis eerder als uitgangspunt om de moderniteit en het dynamisme van de spoorwegen in de kijker te plaatsen.

De tentoonstelling is eerder thematisch opgebouwd in 4 grote delen. Het eerste thema evocert de bekendste functie van de spoorwegen: het personenvervoer en zijn evolutie doorheen de tijd. Daarna komt de bezoeker in de fascinerende wereld van de stations, met hun architecturale diversiteit en hun rol in het stedenbouwkundig patroon. In het derde thema wordt ingegaan op de indruk-

wekkende technische evolutie van stoomtrein tot hogesnelheidstrein. Het vierde thema tenslotte kijkt naar de toekomst van de spoorwegen.

---

**We bezoeken deze tentoonstelling op zaterdag 12 januari om 14 uur, onder leiding van Bart Van der Hert, medewerker en eindredacteur van het boek *Sporen in België, 175 jaar spoorwegen, 75 jaar NMBS*, dat ook ter plaatse verkrijgbaar is.**

We verzamelen aan de ingang van de tentoonstellingsruimte in de Passage 44 op de hoek van de Kruidtuinlaan (kleine Brusselse ring) en de Pachecolaan nabij het Brusselse Noordstation. Vooraf geen toegangsticket nemen omdat we gezamenlijk bij voldoende opkomst van het groeps-tarief kunnen genieten (de toegang kost dan 40 frank in plaats van 80). Wie met de trein komt kan een weekendbiljet kopen en geniet dan 40% korting voor de eerste persoon en 60% korting voor de tweede tot en met de zesde.

**Zoals altijd stellen we het op prijs dat de deelnemers zich aanmelden op ons secretariaat. Dan weten we op wie we eventueel enkele minuten moeten wachten.**

---

## KRONIEK

- Op 26 en 27 april 2001 ging te Amay bij Hoei een internationaal colloquium door naar aanleiding van de 100ste verjaardag van het overlijden van Zénobe Gramme, die in de 19de eeuw van de dynamo een industrieel bruikbaar instrument maakte. SIWE viel de eer te beurt hier Vlaanderen te vertegenwoordigen. Voorzitter André Cresens gaf er een uiteenzetting over de Vlaamse uitvinder Polydoor Lippens en situeerde hem in de context van het toenmalige Musée de L'Industrie. De integrale tekst hiervan verschijnt eind 2001 in het verslagboek van het colloquium, een samenvatting ervan zal ook in IWE opgenomen worden.
- Op 6 mei werd te Antwerpen het Vlaams Tram- en Autobusmuseum Groenenhoek geopend, het levenswerk van SIWE-medelid Eric Keutgens
- Op 7 juni nam André Cresens namens SIWE deel aan de rondetafelvergadering van VCM in de gebouwen van ECR (Europees Centrum voor Restauratietechnieken) te Heusden-Zolder.
- Op 8 juni werd in het UCB-center te Anderlecht de tentoonstelling geopend rond Arthur Van Gehuchten, een pionier inzake de toepassing van de cinematografie voor medische doeleinden in het begin van de 20ste eeuw. Deze tentoonstelling liep in het kader van de viering 575 jaar KUL/UCL. André Cresens, die ook hier een bijdrage leverde, vertegenwoordigde SIWE op de opening.
- 27 juni: start van het derde internationaal colloquium, georganiseerd door INCUNA, de verenig-

