

Bezoek aan de IPAC 2011

4-9 september Sint Sebastián

IPAC 2011

KURSAAL SAN SEBASTIÁN SPAIN



ORGANIZERS

CIEMAT MADRID • IFIC VALENCIA
ESS BILBAO • CELLS BARCELONA

ORGANIZING COMMITTEE CHAIR:

OLIVER BRUENING, CERN

SCIENTIFIC PROGRAMME COMMITTEE CHAIR:

ANDY WOLSKI, U. LIVERPOOL

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE CHAIR:

FRANCIS PEREZ, CELLS

2ND INTERNATIONAL PARTICLE
ACCELERATOR CONFERENCE

4TH TO 9TH
SEPTEMBER 2011

Technical Secretariat:



EDIFICIO ORIZONA: C/ Pallars, 193 2a planta - 08005 Barcelona

Telephone: +34 93 510 10 05 - Fax: +34 93 510 10 09 - congresos.barcelona@viajesiberia.com

WWW.IPAC2011.ORG

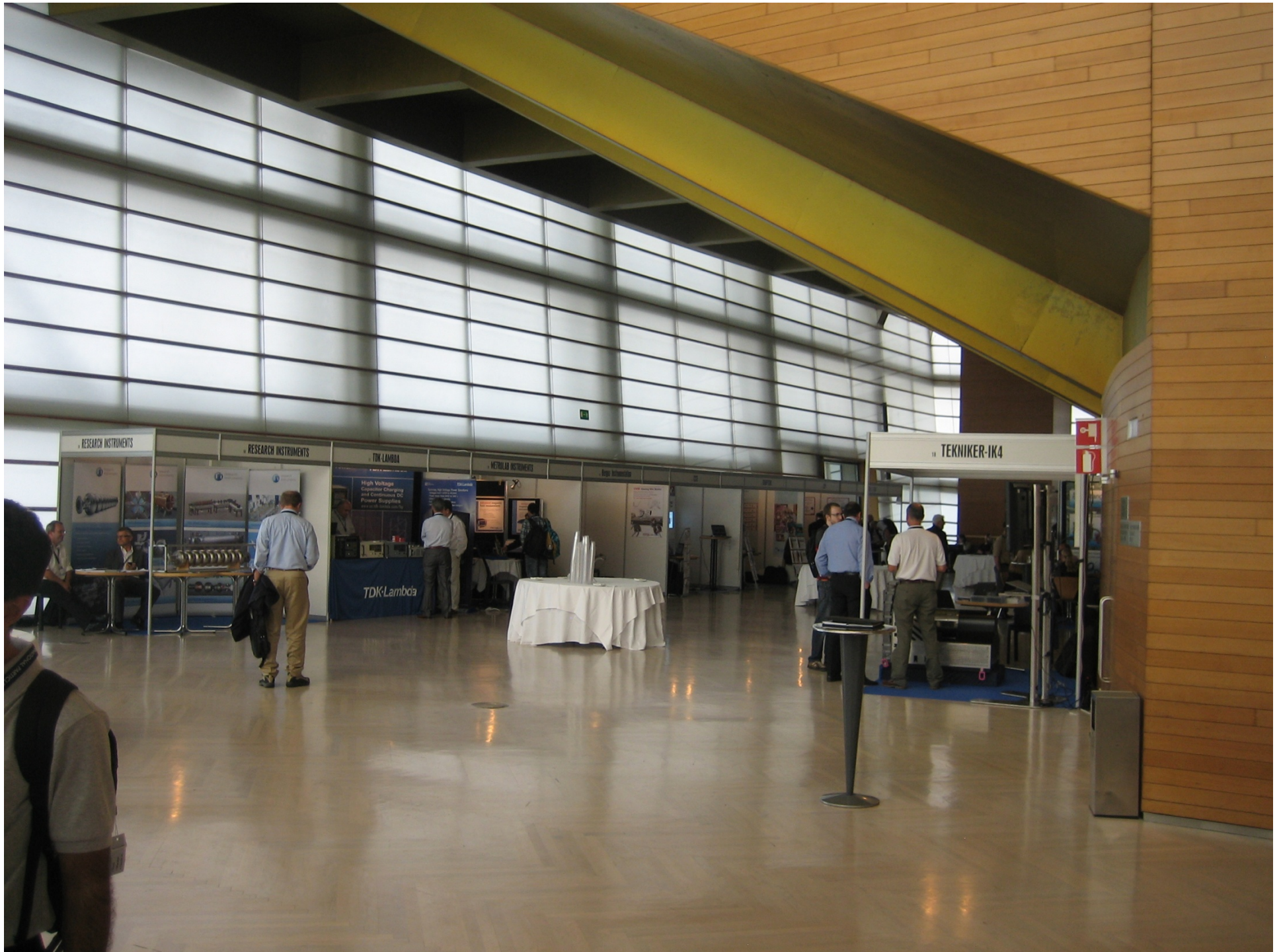
Feiten IPAC 2011

- 1400 bezoekers
- Ruim 90 exposanten op de industriebeurs
- 1300 wetenschappelijke posters
- Bijna 90 wetenschappelijke presentaties

Industriebeurs

- Nederlandse industrie zou een goed figuur slaan
- Spanje had een gemeenschappelijke stand en 5 individuele
- Te kort, slechts drie dagen
- Veel contacten met bezoekers
- Geen matchmaking, geen bezoekerslijst met E-mail
- Geen profielen alleen een lijst van exposanten
- Beurs was versnipperd geen wegbewijzing
- Beurs was continue open dus je kan niet weg
- Duidelijk geen primair onderdeel van het congres
- Stand 2x3: €3000,-
- Toch zeer de moeite waard!
 - Nieuwe contacten
 - Andere exposanten





Congres

- Trends in versnellers:
 - FEL's zijn de grote hype, verder ESS en CLIC
 - Stille revolutie gaande (civiele versnellers)
 - Doorbraak voor koude versnellers
 - Grote kansen voor warme versnellers
 - Versneller wordt industrieel serieproduct (20 jaar)
 - Dynamische bundeluitleiding gaat komen
- Alleen toeleveranciers, nog geen versneller-industrie maar die gaat komen

Civiele/lab- toepassingen

- Medisch mini ziekenhuisversneller (250-1000 MeV):
 - Diagnostiek (imaging)
 - Therapie (bijzondere kanker behandeling)
 - Lokaal maken van kortlevende radio isotopen
- Energie voorziening:
 - Opwerken van radioactief afval
 - Versnellergedreven sub-kritische kernreactoren
- Industrie
 - Maken van nano materialen
 - Analyses die nu al met synchrotronlicht worden gedaan

Conclusies

- Versnellers worden heel belangrijk
- In Nederland nu geen markt voor versnellers
- Er zijn wel goede toeleveranciers (dankzij de buitenlandse markt)
- Niet het hele scala aan technologieën wordt bestreken
- Er is behoefte aan een inventarisatie
- Doorbraak op komst: Z-FEL, ESS