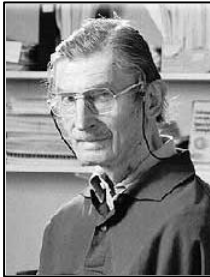


BIOGRAFIA DEL PROFESSOR LEOPOLD B. FELSEN



Leopold B. Felsen nasce a Monaco, Germania, il 7 Maggio 1924. Consegue i titoli di Baccalaureato, Master e Dottorato in Ingegneria Elettrica presso il Polytechnic Institute of Brooklyn, Brooklyn, NY, rispettivamente nel 1948, 1950, e 1952.

Si trasferisce negli Stati Uniti nel 1939 e presta servizio nell'Esercito Americano dal 1943 al 1946. Dopo il 1952 rimane con il Politecnico (successivamente rinominato Polytechnic University) acquisendo la posizione di Professore

Universitario nel 1978. Dal 1974 al 1978 ricopre la carica di Preside della Facoltà di Ingegneria. Nel 1994 abbandona la posizione a tempo pieno al Politecnico e gli viene conferito lo status di Professore Universitario Emerito. Attualmente ricopre i ruoli di Professore di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica e Professore di Ingegneria Elettrica e Informatica alla Boston University, Boston, MA (part-time).

E' autore o coautore di oltre 350 lavori e di diversi libri, tra i quali figura il classico *Radiation and Scattering of Waves* (Piscataway, NJ: IEEE Press, 1994).

Ricopre il ruolo di associate editor per diverse riviste professionali ed è stato editor della *Wave Phenomena Series* (New York: Springer-Verlag).

I suoi interessi nell'ambito della ricerca riguardano la propagazione e la diffrazione ondosa in scenari complessi ed in diverse discipline, tecniche asintotiche per alta frequenza e per impulsi corti, e metodi nello spazio delle fasi con enfasi sull'elaborazione dei dati e l'*imaging* "orientato alle onde".

Il Dr. Felsen è membro della Sigma Xi, *Life Fellow* dell'IEEE, e *Fellow* dell'*Optical Society of America* e dell'*Acoustical Society of America*. Ha usufruito di Visiting Professorships e Fellowships nominative presso università negli Stati Uniti ed all'estero, tra le quali figurano la *Guggenheim* nel 1973 e la *Humboldt Foundation Senior Scientist Award* nel 1981. Nel 1974 è stato *Distinguished Lecturer* per l'IEEE/APS (Antennas and Propagation Society).

Ha ricevuto la Medaglia d'Oro "Balthasar van der Pol" dall'*International Union of Radio Science* (URSI) nel 1975, un Dottorato *honoris causa* dalla Technical University of Denmark in 1979, la Medaglia d'Oro "IEEE Heinrich Hertz" per il 1991, il Premio "APS Distinguished Achievement" per il 1998, la Medaglia "IEEE Third Millenium" nel 2000 (nominato dall'APS), il Premio "IEEE Electromagnetics" per il 2003, tre Premi "Distinguished Faculty Alumnus" dalla Polytechnic University, e una Medaglia "IEEE Centennial Medal" nel 1984. Inoltre, ha ottenuto ottenuto premi e riconoscimenti per diversi lavori di cui è autore o coautore. Nel 1977 è stato eletto nella *National Academy of Engineering*.

Ha ricoperto cariche nell'APS Administrative Committee dal 1963 al 1966, ed è stato Vice Presidente e Presidente della Commissione B dell'URSI, sia relativa agli Stati Uniti (1966-1973) sia Internazionale (1978-1984).