



RESUMEE DU CURRICULUM VITAE

Julius Natterer, ing. dipl.

Professeur honoraire de l'EPFL

Professeur et directeur de la chaire de construction en bois (IBOIS) à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne de 1978 – 2004

Directeur du Cours Postgrade «Constructions en Bois » à l'EPFL - 6 cours de 1988/89 au 2003/04

Auteur et co-auteur de plusieurs ouvrages de référence de la « Construire en bois » pour architectes et ingénieurs, par exemple « Construire en bois » éditée par Detail Munich, Birkhauser Basel et Presses Polytechniques et Universitaires Romandes Lausanne, apparu en 6 langues

Activites professionnelles

- 1938 Naissance en Basse Bavière, père et grand-père sont forestiers
- 1965 Ingénieur diplômé en génie civil, Université Technique de Munich
- 1965 - 1974 Assistant à la chaire de construction chez Prof. Gattnar et Kupfer, Université Technique de Munich, en parallèle accompagnement des projets en pratique
- 1970 Fondation d'un bureau d'ingénieurs à Munich/D:
Etudes, constructions et statiques pour des constructions en bois, 25 – 30 collaborateurs
- 1978 Nomination au poste de professeur de la chaire de construction en bois (IBOIS) à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- 1983 Fondation d'un bureau d'ingénieurs à Etoy/CH:
Bois Consult Natterer SA (BCN), 5 – 8 collaborateurs
- 1987 Fondation d'un bureau d'ingénieurs à Les Lanches/F, Haute Savoie
Ingénierie, Conception, Structures Bois (ICS), 5 – 8 collaborateurs
- 1993 Fondation de l'IEZ - Centre de développement international pour les constructions en bois dans la forêt bavaroise GmbH, Wiesenfelden, 3 – 5 collaborateurs
- 2004 Professeur emerite de l' EPFL et nomination en tant que professeur honoraire de l'EPFL

Continue ses activités en tant que ingénieur conseil et enseignant avec des multiples conférences et workshops en Europe, Amérique du Nord et Japon.

- 2019 par ex : - Rome, Università Lumsa « Le forme Sinuose dell' architettura di Legno », workshop 3 jours
 - Stockholm, 04th Baltic Conference Series
 - «Simple and High-Tech Wooden Structures for a better Quality of Life»

Realisations phares

Responsable pour la conception et la réalisation de plus que 1000 ouvrages souvent phares entre autres :

- 1976 Gymnase à Lorch, Architecte Behnisch, Structure en acier, Prix allemand de la construction en métal
- 1982 Halle industrielle, Vienne, 90 m de portée, Coque suspendue
- 1982 Toiture de la patinoire à Bayreuth, 70 m de portée, Treillis
- 1983 Centre sportif de Verbier, 770 kg/m² charge de neige
- 1994 Centre scolaire de Triesenberg, Premiers planchers bois-béton
- 2000 Toiture de l' expo mondiale de Hannover, Architecte Thomas Herzog - Munich
- 2008 Premier bâtiment d' habitation de 7 étages à Berlin, Structure poteaux-poutres, Architecte Kaden, Berlin
- 2016 Centre d' accueil Haff Reimech, Bâtiment d' exposition, Luxembourg

Distinctions (extraits)

- 1976 Prix de construction métallique de l'Allemagne
Gymnase à Lorch
- 1977 Prix BDA Bavière
- 1981 Prix Mies van der Rohe
Maison à Regensburg, Architecte Thomas Herzog
- 1986 Médaille de la Recherche et de la Technique de l'Académie d'Architecture 1970, Paris
- 1987 Membre de la commission Markus Wallenberg Prize Selection, Falun/S
- 1990 Karl-Möhler-Médaille de l'Association des charpentiers allemands (BDZ) dans l'Association allemande centrale d'industrie du bâtiment (ZBG)
- 1991 ATU-Prix (Prix culturel bernois pour architecture, technique et environnement)
Pont sur la vallée de la Simme
- 1992 Membre de la « Royal Swedish Academy of Engineering Sciences », Stockholm/S
- 1995 Merit Award (Gilamont-Village)
American Wood Council - American Forest + Paper Association, Washington D.C
- 1998 Chair du WTCE – 5th World Conference on Timber Engineering à l'école polytechnique fédérale de Lausanne
- 2005 Schweighofer Privatstiftung:
Schweighofer Hauptpreis 2005: « Lebenswerk als Wegbereiter des modernen Holzbaus ».
Internationales Holzbau –Forum, Garmisch - Hommage à Julius Natterer
- 2008 Ernst & Sohn Preis – Ingenieurbaupreis 2008 für ein Mehrfamilienhaus, Esmarchstrasse E3 in Berlin (DE)
- 2010 Goldene Ehrenmedaille – Europäische Vereinigung des Holzbaus

2012 Monsieur Bois – Distinction Lignum Vaud
2014 Torroja Medal IASS
2018 Forum International Bois Construction, Dijon - Hommage à Julius Natterer