

Inge Lehmann

Matej Vrbanović, 8.a



Popis tema:

- Uvod u prezentaciju
- Život
- Karijera
- Nagrade i postignuća

Uvod u prezentaciju

- Izabrao sam Inge Lehmann zato jer smatram da je otkrila nešto jako veliko i nešto bez čega bi današnji život moguće bio drugačiji



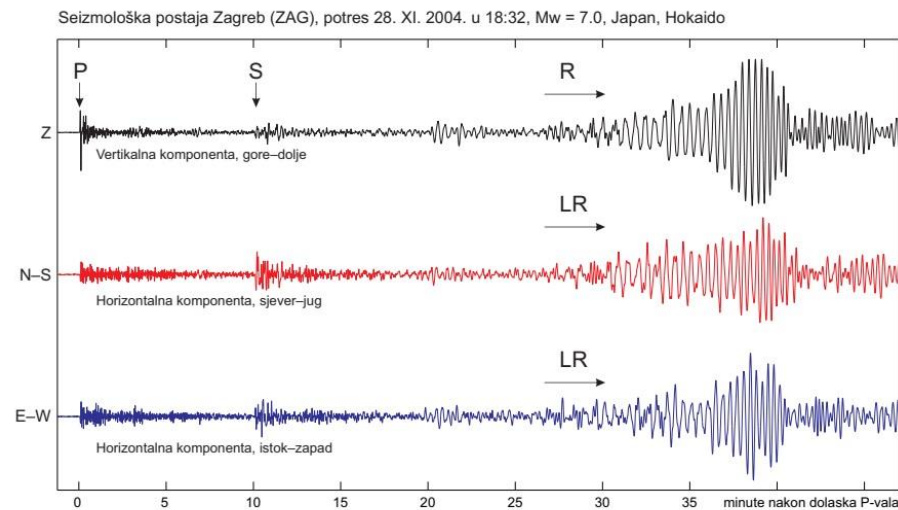
Život

- Inge Lehmann rođena je 1888. Godine u Kopenhagenu
- Inge je na prijemni ispit za kopenhagensko sveučilište napisala najbolje u toj generaciji
- Tijekom života studirala je matematiku, fiziku i kemiju na sveučilištu u kopenhagenu i na Newnham fakultetu
- Neke od njih je i završila
- Preminula je 1993. u 104. godini života



Otkrića

- Inge je otkrila više stvari, otkrila je da **Zemlja ima čvrstu unutarnju jezgru unutar rastopljene vanjske**
- Sva svoja otkrića zaključila je na temelju svog tumačenja a to su **dolasci seizmičkih valova**
- Istraživala je i Zemljinu površinu i gornji plašt, a tada je otkrila još jedan seizmički diskonuitet, **promjenu brzine seizmičkih valova** – taj se diskonuitet nazvao po njoj



SEIZMIČKI VALOVI

Nagrade i postignuća

- Dobila je nagradu Gordon Wood
- Brojne medalje: medalja Emila Wiecherta
Medalja Williama Bowiea
Medalja seizmološkog društva Amerike...
- Asteroid 5632 Ingelehmann je imenovan po njoj
- Vrsta buba je nazvana po njoj



Zaključak

- Inge je bila vrlo obrazovana žena, otkrila je par velikih stvari i zato je vrlo cijenjena i nagrađivana na području seizmologije i geofizike



**“You should know how many
incompetent men I had to compete
with-in vain. ”**

- Inge Lehmann-

Izvori

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Inge Lehmann](https://en.wikipedia.org/wiki/Inge_Lehmann)
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Inge Lehmann](https://en.wikipedia.org/wiki/Inge_Lehmann)