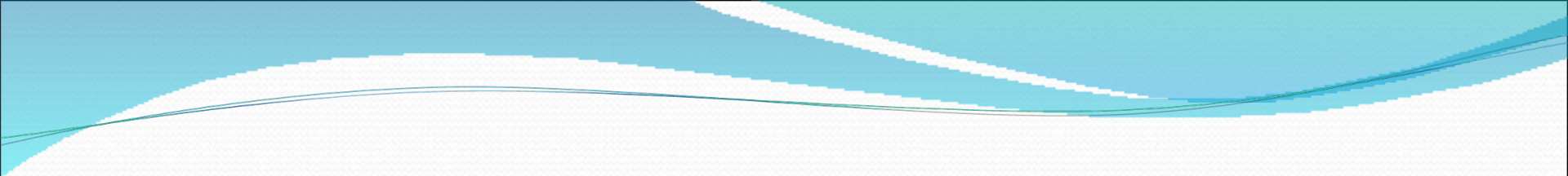


Ajamasin

2009

- 
- M is see on ?
 - A jalugu
 - K uidas?
 - T änapäev
 - V õimalused tulevikus
 - Probleemid ?
 - L ingid

M i s e e o n ?

- **Ajamasin** - on hüpoteetiline seade, mis võimaldab ajarändu mõlemas suunas.
- **Ajaränd** - on hüpoteetiline ränd ajas edasi või tagasi analoogiliselt rändamisega ruumis. (et.vikipeedia.org).
- Ajaränd tulevikku on erirelatiivsusteooria järgi võimalik.
- Sagedane motiiv ulmekirjanduses.

Allikas: Vikipeedia

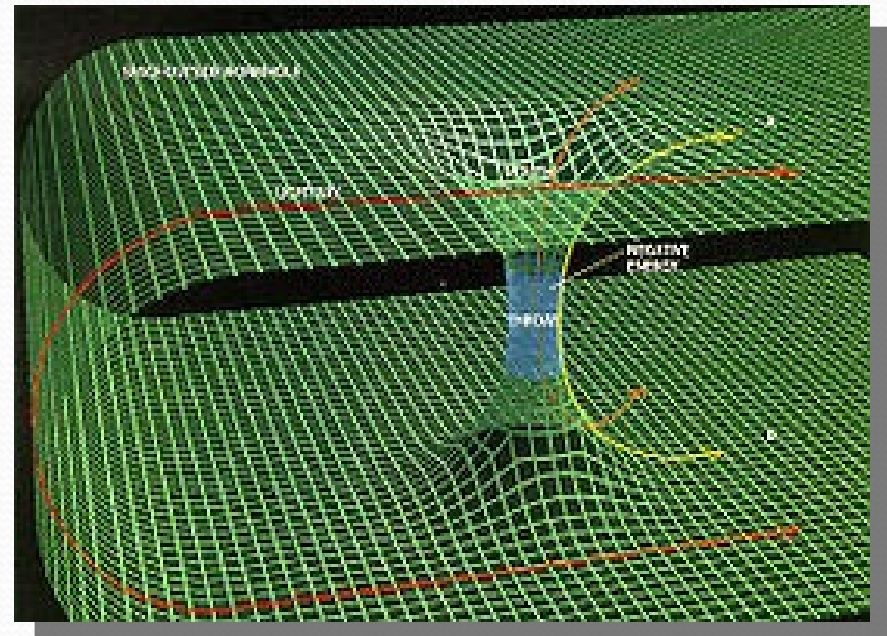
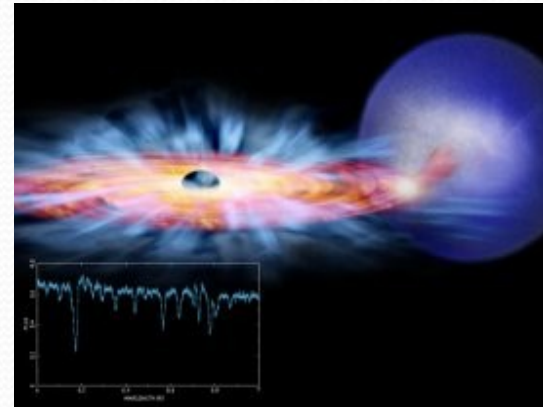
A J A L U G U

- Rändur: “*Memoirs of the Twentieth Century* (1733)”
- Masinise: H.G. Wellsi
”Ajamasin”
- Filmid
- Füüsika:
relatiivsusteooriaga
töötamine



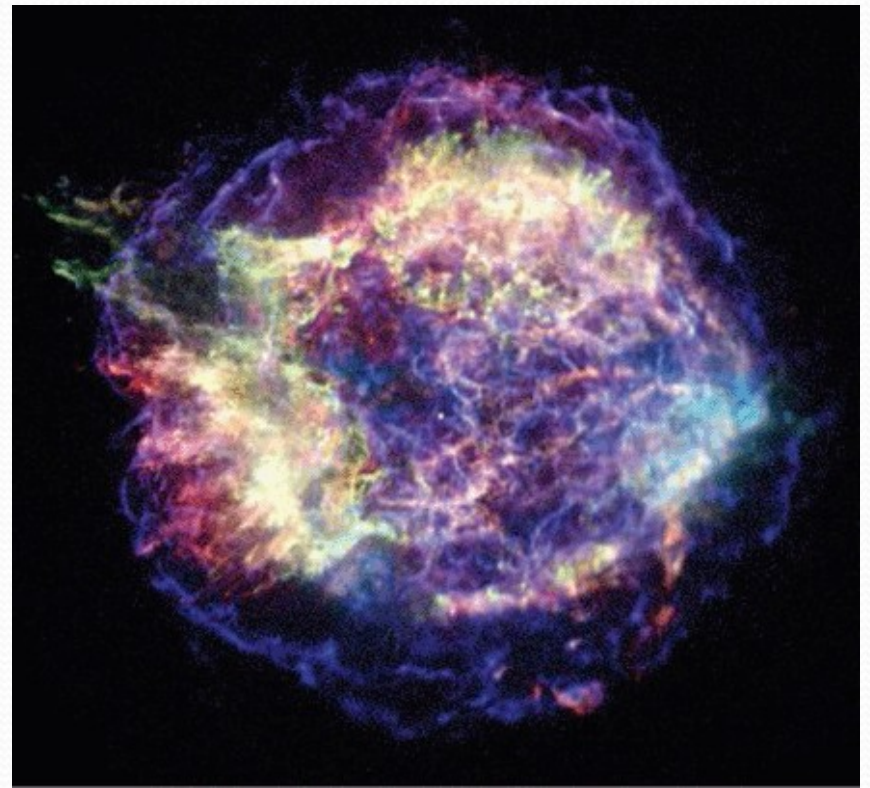
Kuidas?

- Valgusest kiiremini
- Kosmiliste stringid ja mustad augud
- “Ussiaugud” ja Alcubierre’i drive



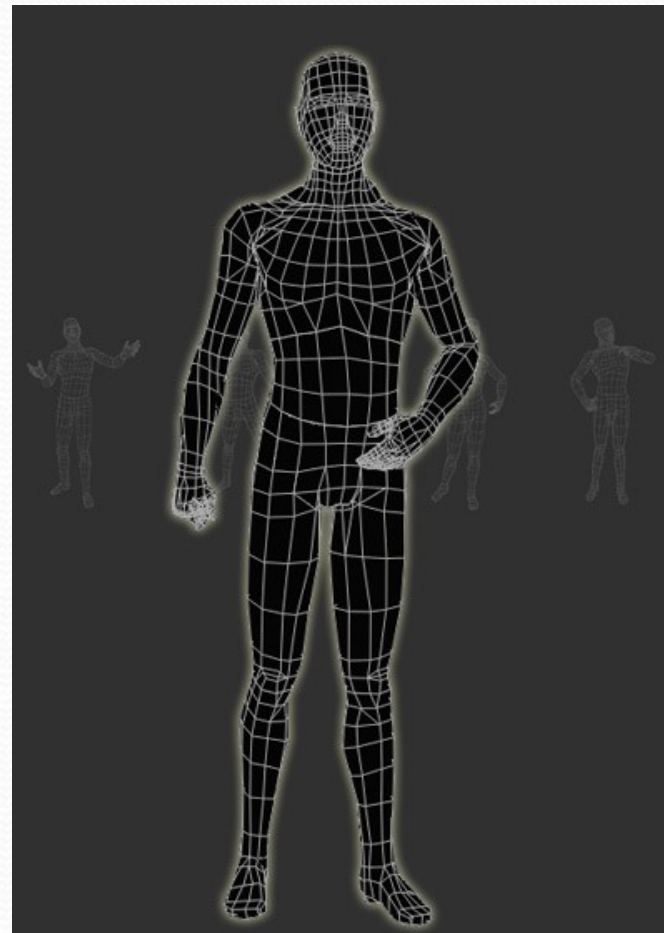
T ä n a p ä e v

- Supernoovad
- Ronald Mallett



Tulevik

- Kuidas saavutada praegu...
- Virtuaalne?



Probleemid ?

- “Vanaisa” paradoks
- Paralleel universumid

L i n g i d

- http://en.wikipedia.org/wiki/The_Time_Machine
- http://en.wikipedia.org/wiki/Time_travel
- http://en.wikipedia.org/wiki/Special_relativity
- <http://www.crystalinks.com/timetravel.html>
- <http://videos.howstuffworks.com/discovery-channel/399-2057-t>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Cosmic_string
- http://en.wikipedia.org/wiki/Alcubierre_drive
- http://www.fyysika.ee/uudised/meie?uudis_sisu=355
- <http://www.youtube.com/watch?v=X02WMNoHSm8>
- <http://www.youtube.com/watch?v=oRWwI61so5Q>
- <http://www.youtube.com/watch?v=V7AupwRJrgM>