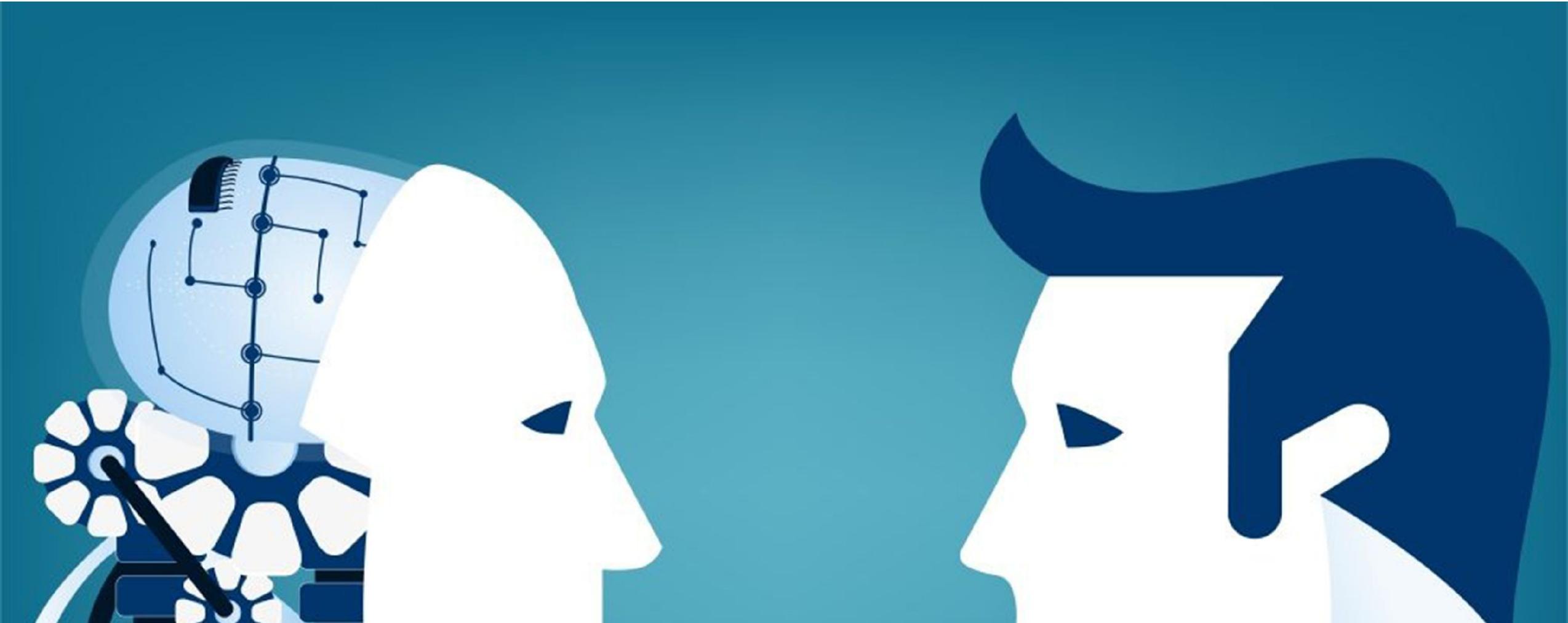


Wer wird den Weltraum erobern:
KI oder Mensch?



Wer wird den Weltraum erobern: KI oder Mensch

1. Leistungen;
2. Hindernisse der Weltraumeroberung;
3. KI als Alternative;
4. Zeitvergehung;
5. Weg zum Erfolg

Leistungen

Jahr	Ereignis
1903	Theorie der Raumflüge E. Tsiolkovsky
1933	Erster Flug in die Stratosphäre
1957	Flug des ersten künstlichen Satelliten
1961	Der erste Mann im Weltall
1965	Weltraumspaziergang des Menschen
1969	Landung des ersten Mannes auf dem Mond
1970	Landung auf der Venus
1972	Flug nach Jupiter
1997	Landung auf dem Mars
1998	Start der Internationalen Raumstation
2025	Wiederaufnahme der bemannten Flüge zum Mond

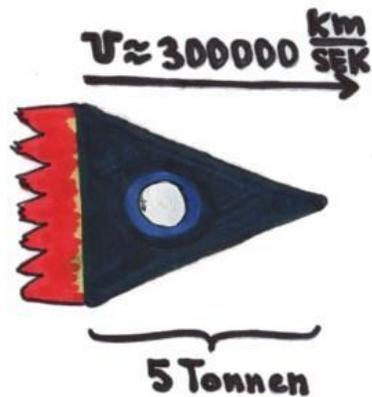
Hindernisse der Weltraumerobertung

Die Geschwindigkeit

Lichtjahr = 10 000 000 000 000 000 km

V licht = 284 742,9851 km/sek

V max = 14, 356 km/sek

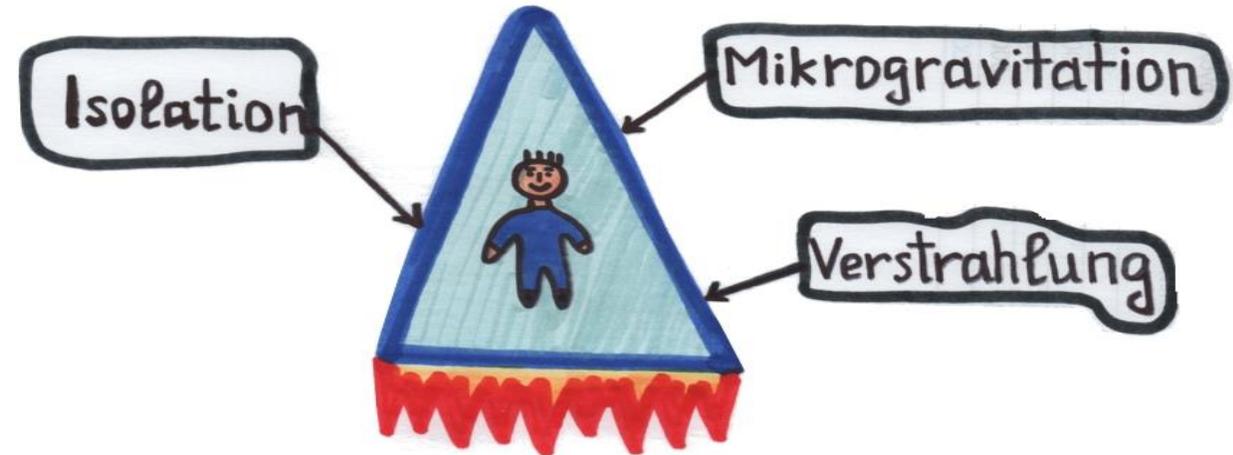


Die Energiequelle

$$E_{\text{kin}} = 10 \cdot 10^{16} \text{ kw} \cdot \text{st} =$$

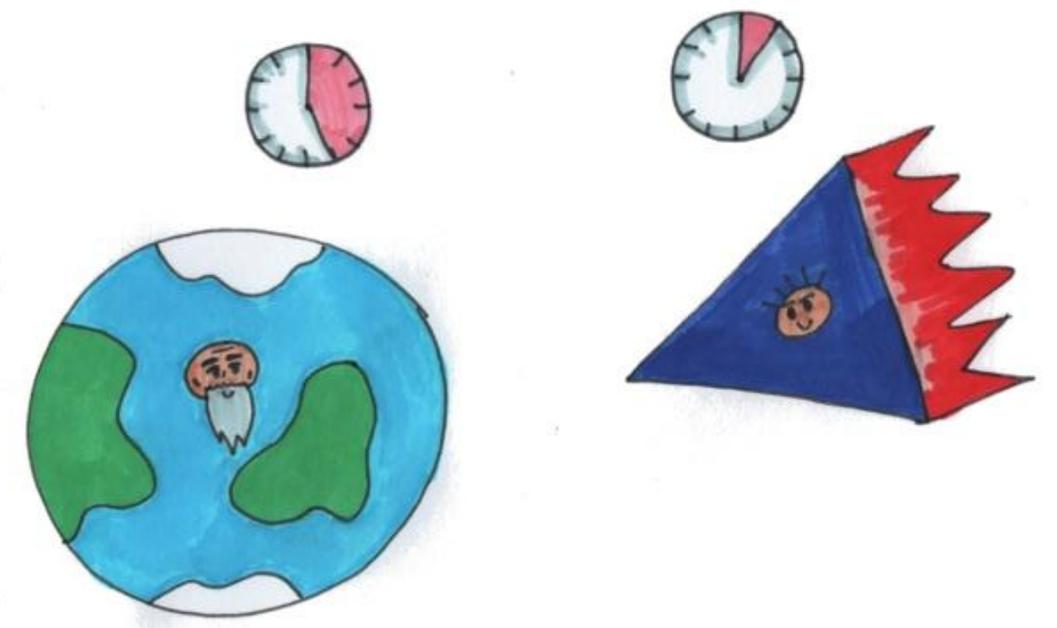
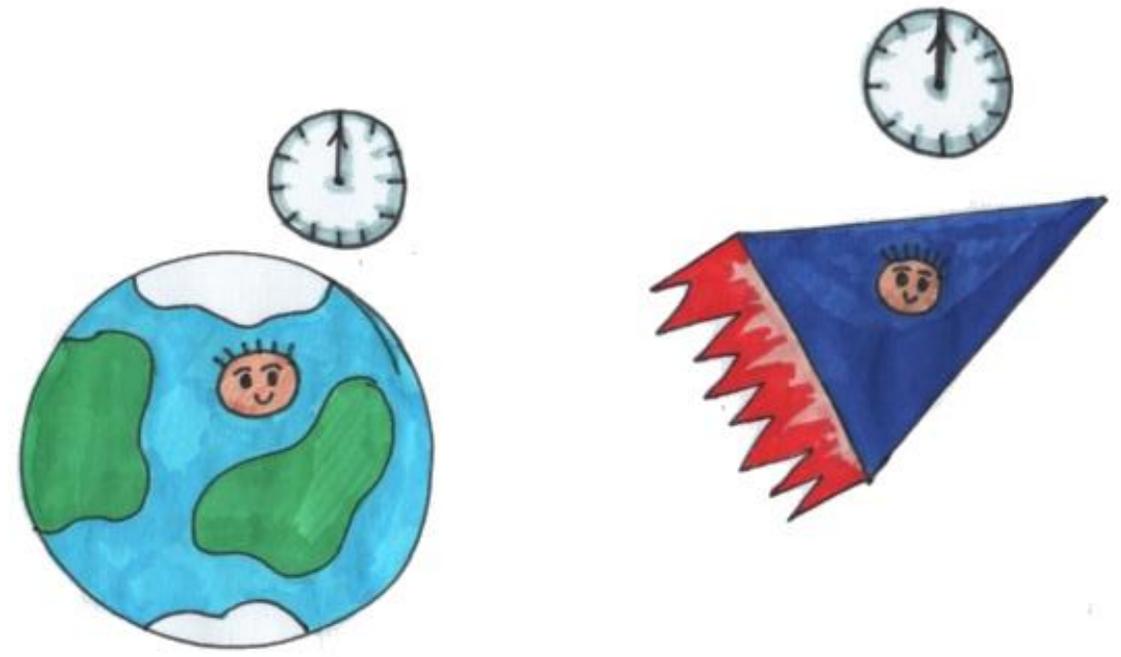


Die menschliche Physiologie



- Keine biologischen Bedürfnisse;
- Externe Faktoren nicht beeinflusst werden;
- Enorme Speicherkapazität;
- Selbst Analysierung;
- Aus den Ergebnissen – Handlungen;

Schwierigkeiten mit Zeit



Weg zum Erfolg



Quellen

- Die Videovorlesung “How we'll become cyborgs and extend human potential | Hugh Herr”(11.11.19)
- Die Videovorlesung “Hugh Herr and potential”(12.11.19)
- <https://ru.msf.org/> (21.11.19 2.31)
- https://ru.wikipedia.org/wiki/51_Pegasa(21.11.19)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Weltraum>(27.11.19)
- <https://inosmi.ru/science/20160429/236370340.html>(29.11.19)
- <http://www.festivalnauki.ru/statya/9496/chto-bystree-sveta-v-nashem-mire-chast-i>(01.02.12)
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Geschichte_der_Weltraum(01.12.19)
- <https://animenime.ru/anime-online/neveroyatnoe-priklyuchenie-dzhodzho>(06.12.19)
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Weltraumforschung>(08.12.19)
- <https://yandex.ru/search/?lr=2&text=pasch%20net%20dsd%202>(09.12.19)
- https://de.wikipedia.org/wiki/Proxima_Centauri_b(10.12.19)
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Zwillingsparadoxon>(13.12.19)
- https://de.wikipedia.org/wiki/Exoplanet#Erste_Entdeckungen_von_Exoplaneten(13.12.19)
- <https://hi-news.ru/research-development/plany-kosmicheskix-missij-nasa-na-blizhajshie-20-let.html>(13.12.19)