DIE 10 GRÖSSTEN RAKETEN DER WELT



1. Starship

Höhe:
124,4 m

Nutzlast:
100+ t (LEO)

Anwendungszweck:
Große Fracht, Satelliten, Mond- und Marsmissionen

2. Saturn V

Höhe:
110,9 m

Nutzlast:
118,8 t (LEO)

Anwendungszweck:
Apollo-Mondmissionen, Skylab

3. Long March 9

Höhe:
ca. 110 m

Nutzlast:
ca. 100 t (LEO)

Anwendungszweck:
Schwerlasten, Mondmissionen, Tiefraum-Missionen

4. N1

Höhe:
ca. 105 m

Nutzlast:
ca. 90–95 t (LEO)

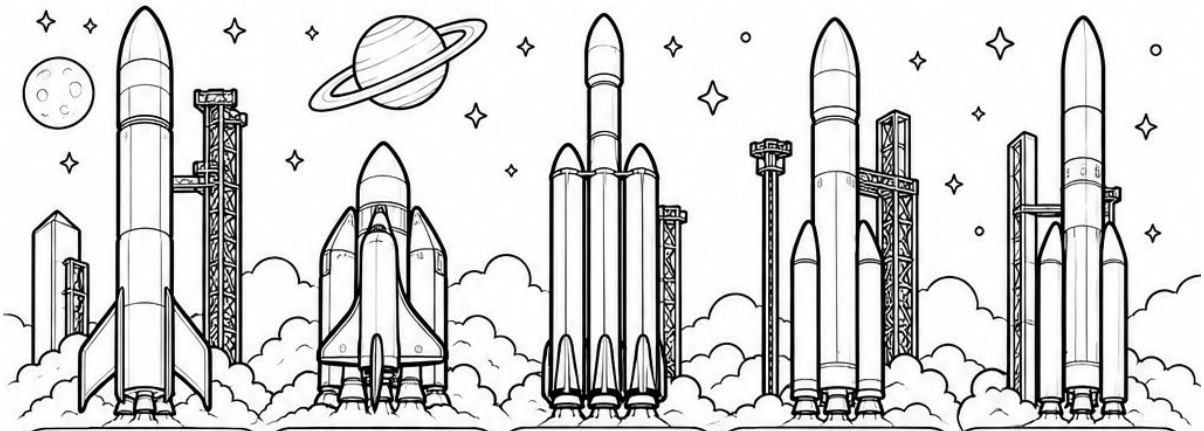
Anwendungszweck:
Sowjetisches Mondprogramm (historisch)

5. SLS Block 1

Höhe:
98,3 m

Nutzlast:
95 t (LEO)

Anwendungszweck:
Artemis-Programm, bemannte Mondmissionen



6. New Glenn

Höhe:
> 98 m

Nutzlast:
45 t (LEO)

Anwendungszweck:
Satelliten, Großnutzlasten, Hochenergie-Orbits

7. Energia

Höhe:
ca. 59 m

Nutzlast:
100 t (LEO)

Anwendungszweck:
Schwerlasten, Buran-Programm (historisch)

8. Falcon Heavy

Höhe:
70 m

Nutzlast:
63,8 t (LEO)

Anwendungszweck:
Schwere Satelliten und interplanetare Missionen

9. Vulcan Centaur

Höhe:
ca. 61 m

Nutzlast:
bis 27 t (LEO)

Anwendungszweck:
Satelliten, nationale Sicherheits-missionen, Tiefraummissionen

10. Ariane 6 (A64)

Höhe:
ca. 62 m

Nutzlast:
21,6 t (LEO)

Anwendungszweck:
Satelliten und institutionelle europäische Missionen

WICHTLING