

Terranische Raumschiffe

Schlachtkreuzer der MARS-Klasse

Die Kugelzelle dieses Typs durchmisst 500 Meter, der Durchmesser mit Ringwulst beträgt 600 Meter. Die Besatzungsstärke von 600 Personen gliedert sich in die Stammbesatzung von 300 Personen für den Betrieb in drei Schichten sowie 174 Personen als Beibootbesatzungen und Raumlandeeinheiten und zudem die Reserve.

Die Schiffsbewaffnung besteht aus einem Paratronwerfer mit einer Kernschussweite des Ableitungs-Aufrisses von 650.000 Kilometern, dazu 16 Transformkanonen (Kaliber bis 100 Megatonnen), 20 MVH-Überlicht-Geschützen (Konstantriss-Nadelpunkt-Modus für Intervall- und Thermostrahler), acht MVH-Sublicht-Geschützen (Thermostrahl-, Desintegrator- und Paralysator-Modus) sowie acht Impulsstrahler. Darüber hinaus Raumtorpedos, Raumminen u. a.

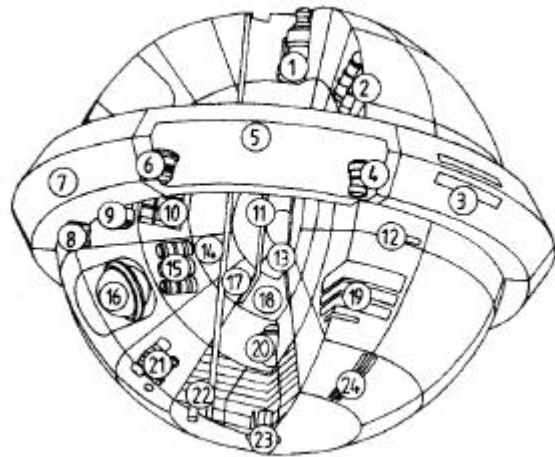
Im Triebwerksbereich sind vor allem zu nennen: 2x8 Protonenstrahl-Impulstriebwerke und 2x8 Gravotron-Feldtriebwerke sowie vier Hawk-11-Lineartriebwerke und ein Not-Transitiontriebwerk.

Die Energieversorgung erfolgt über zwei Nugas-Schwarzschild-Hauptkraftwerke mit je zwei Reaktoren und 40 Haupt-Fusionsreaktoren. Dazu die Nugas-Reaktoren der Impulstriebwerke und kleine Autark-Fusionsreaktoren.

Die Gesamtreichweite des Schlachtkreuzers beträgt 100.000 Lichtjahre, der Überlichtfaktor standardmäßig 500.000.

Legende:

1. Paratronwerfer
2. Nugas-Kraftwerk
3. Ringwulstmodul mit Space-Jet-Hangars
4. Impulstriebwerk
5. Minor-Globe-Hangar
6. Gravotron-Triebwerk
7. Ringwulstmodul mit Frachträumen und zusätzlichen Sensoren
8. Gravopuls-Triebwerk
9. Hawk-II-Kompensationskonverter
10. HÜ-Schutzschirmgeneratoren
11. Unterkünfte der Besatzung, Zentrale, Positronik
12. Hangars für Rettungspods
13. Lebenserhaltungssysteme
14. Fusionsreaktor
15. Antigravaggregat
16. Korvettenhangar
17. Transitiontriebwerk
18. Freizeitbereiche
19. Space-Jet-Hangar (darunter Hangar für Shifts)
20. Paratronkonverter mit Nebenaggregaten
21. Transformkanone, unten MVH-Überlicht-Geschütz, dahinter Impulskanone
22. Landstütze, Haupt-Antigravschacht
23. Fracht-Transmitter
24. Schutzschirmprojektoren



Zeichnung und Legende © Johannes Fischer