Terranische Raumschiffe Schwerer Kreuzer der MINERVA-Klasse

Das Prinzip der Modulbauweise, das sich schon bei den ENTDECKER- Raumschiffen bewährt hat, wurde bei den Schwerer Kreuzern der MINERVA-Klasse konsequent fortgesetzt. Die Segmente in der Kugelzelle können beliebig ausgetauscht werden. Liegezeiten auf Grund umfangreicher Re-paraturarbeiten werden damit minimiert; die beschädigten Aggregate eines Moduls können zu jedem späteren Zeitpunkt in Stand gesetzt werden.

Technische Daten

Rumpfdurchmesser: 200 Meter Durchmesser mit Ringwuls: 240 Meter

Besatzung: 210 Personen, je nach Einsatzkonfiguration abweichend

Energieversorgung: 2 Nugas-Schwarzschild-Hauptkraftwerke, mit jeweils zwei Reaktoren, 40

Haupt-Fusionsreaktoren sowie kleinere autarke Reaktoren

Antrieb: Unterlicht: Protonenstrahl-Impulstriebwerke, 6 Gravotron-Feldtriebwerke

Überlicht: Linearantrieb (2 Kompensationskonverter Typ Hawk II),

Gesamtreichweite 30.000 Lichtjahre Transitionstriebwerk

Beschleunigung: ca. 100 km/s² Max. ÜL-Faktor: ca. 500.000

Bewaffnung: 4 MVH-Sublicht-Geschütze (Thermo-, Desintegrator-, Paralysemodus), 4

MVH-Überlicht-Geschütze (Konstantriss-Nadelpunkt-Modus für Intervall- und Thermostrahler), 2 Impulsstrahler (je maximal 250 Megatonnen Vergleichs-

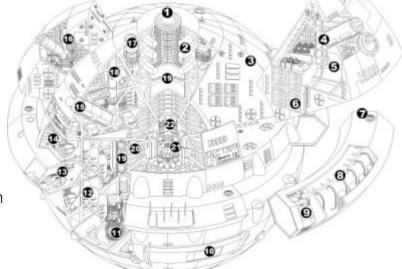
TNT), 8 Transformkanonen (maximal 50 Megatonnen)

Beiboote: 5 Shifts sowie eine variable Zahl von Space-Jets, jedoch nur in Wulstmodulen

Legende:

1. Haupt-Schutzschirmproiektor mit Generatoren

- 2. Haupt-Zyklotraf-Ringspeicher
- 3. Bucht für Modulkomponenten
- 4. Konstantriss-Nadelpunkt-Geschütz
- 5. Hyperortung
- 6. Diverse energetische Anschlüsse
- 7. Gravotron-Triebwerksprojektor
- 8. Fusionsreaktoren und Sphärotrafspeicher
- 9. Impulstriebwerk
- 10. Großes sekundäres Steckmodul
- 11. Hawk II-Konverter
- 12. Fusionsreaktoren (in jedem zweiten Äguatormodul 10, insgesamt 40)
- 13. Space-Jet-Hangar
- 14. Gravotron-Triebwerk
- 15. Transformkanone
- 16. Weitere Zyklotrafspeicher
- 17. Binärer Nugas-Reaktor
- 18. Paratronkonverter
- 19. Lebenserhaltungssystem
- 20. Wohnbereiche, Labors, Werkstatten, Hospital, subalterne Leitstande
- 21. Leitzentrale mit darunter liegender primärer Schiffsenergieversorgung
- 21. Lenzennale mit darumer negender primarer Schinseneigieversc



22. Hauptpositronik

Zeichnung und Legende: © Andreas Weiß