

Terranische Raumschiffe: Leichter Kreuzer der DIANA-Klasse

Der Leichte Kreuzer hat einen Rumpfdurchmesser von 100 Metern, die Standhöhe beträgt 103 Meter. Für den Betrieb in drei Schichten wird eine Stammbesatzung von 60 Personen benötigt. Hauptmerkmal der neuen Flottenbaureihen sind allgemein die charakteristisch sechseckigen Äquatorwülste, die segmentweise ausgetauscht werden können.

Legende:

Antrieb:

- A 1 Protonenstrahltriebwerk (1 von 6)
- A 2 Nugaskugel für Protonenstrahltriebwerk
- A 3 Gravotron-Triebwerksprojektor [3er-Block]
- A 4 Linearkonverter
- A 5 Notfall-Stabilisierungstriebwerke auf Gravopuls-Basis
- A 6 Notfalltriebwerke auf Protonenstrahlbasis
- A 7 Antigravgeneratoren
- A 8 Arrtigrav-Projektorkugel (1 von 25)
- A 9 Transitiontriebwerk

Computersysteme & Sensorik:

- C 1 Sensorphalanx
- C 2 Hyperraum- und Halbraumspürer
- C 3 Feldteleskop
- C 4 Positronikkern
- C 5 Externer Knotenrechner

Energieerzeugung:

- E 1 Nugasreaktor
- E 2 Energiewandler
- E 3 Energie-Verbundleitungen
- E 4 Zyklotraf-Kurzzeitspeicher
- E 5 Sphärotrafspeicher
- E 6 Fusionsreaktor
- E 7 Tank für Fusionsbrennstoff
- E 8 Kühlsystem für Energieerzeugung und Antrieb
- E 9 Notfall-Batterien
- E 10 Versorgungsleitungen

Kommunikation:

- K 1 Multiband-Feldantennenprojektor
- K 2 Hyperfunk-Richtstrahlsender
- K 3 Kennungssender

Struktur & Peripherie:

- S 1 Identifikation und Logo
- S 2 Positionsleuchten
- S 3 5-Schicht-Terkonithülle
- S 4 lokaler Feldgenerator des Festigkeitssystems
- S 5 Austauschschacht für Linearkonverter
- S 6 Mannschleuse
- S 7 Verriegelungssysteme für Wulstsegment
- S 8 abgekoppeltes Wulstsegment
- S 9 Hangar
- S 10 Traktorstrahler
- S 11 Landeteller mit Verankerungssystem
- S 12 Kleinst-Space-Jet

Taktische Systeme:

- T 1 Transformkanonen
- T 2 Sublicht-MVH-Geschütz (Thermo/Desintegrator/Paralyse)
- T 3 Überlicht-MVH-Geschütz
- T 4 Impulskanone
- T 5 HÜ-Schirmfeldgenerator
- T 6 ringförmige Projektorphalanx,
- T 7 Prallfeldgenerator
- T 8 Katapultschacht für Sonden, Marschflugkörper etc.

Lebenserhaltungssysteme, Schwerkraft:

- U 1 Zwischendeck mit Verteilersystem
- U 2 Bioreaktor und Filter
- U 3 Klimaanlage
- U 4 Vorrattanks
- U 5 Abfallvernichtung
- U 6 externe Versorgungsanschlüsse

Versorgung und Besatzung:

- V 1 Zentrale
- V 2 Rettungspod
- V 3 Antigravschacht
- V 4 Unterkünfte
- V 5 Medostation
- V 6 Transmitter
- V 7 Messe mit Kombüse
- V 8 Roboterhangar
- V 9 Magazine für Ersatzteile und Lebensmittel

©Text und Illustration: Gregor Paulmann

