

# Horchende Welt SAGHIK

SAGHIK ist Teil des die Galaxis Spaphu umspannenden Transpondernetzes zur Lokalisierung möglichst allen Raumschiffsverkehrs. Die sogenannte »Horchende Welt« ist eine kugelförmige Raumstation von der Größe eines kleineren Mondes. Ein nahezu 10.000 Meter breiter Ringwulst zieht sich um ihre Mitte, der fast 5000 Meter weit nach außen ragt.

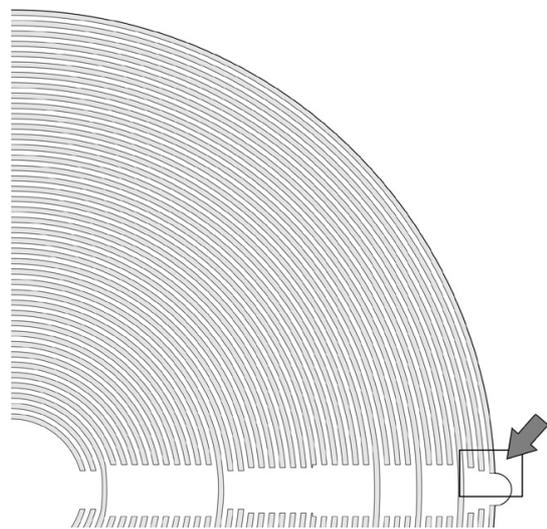
Die Station besteht aus vielen ineinanderliegenden Kugelschalen, die jeweils eine Vielzahl verschiedener Habitats enthalten, von denen viele Emmzu-Pflanzen beherbergen. Die für den Erhalt der Habitats erforderliche Maschinerie befindet sich größtenteils innerhalb einer vom Äquator bis zum Zentrum durchgehenden Scheibe. Stellenweise reichen Schalen auch durch diesen Maschinensektor hindurch, sodass dort komplette Kugelschalen nur von Habitatsektoren erfüllt sind. Die meisten Habitatbereiche sind jedoch Halbkugelschalen, die auf der Äquatorscheibe voller gigantischer Maschinenhallen aufsitzen.

Zusätzlich zu den Hallen des Maschinensektors stecken auch die Grenzschalen voller Technik. Jedes Habitat hat seine eigenen Schwerkraftverhältnisse und klimatischen Regelungen, die von hier aus kontrolliert werden. Die meisten denkbaren Lebensformen können sich irgendwo in SAGHIK zu Hause fühlen. Während die Schwerkraftregelung der Grenzschalen immer einen Vektor senkrecht zur Kugelschalenoberfläche erzeugt, herrscht im Maschinensektor eine überall einheitliche Schwerkraft, die dafür sorgt, dass man sich innerhalb der Scheibe auf einer Ebene vom Äquator zum Zentrum bewegen kann.

Aus Maßstabsgründen wird hier nur ein markanter Abschnitt auf Äquatorhöhe dargestellt.

## Legende:

- 1) Versiegelbare Durchflugschneise, unregelmäßig angeordnet
- 2) Durch die Maschinenebene durchgehendes Biotop
- 3) Schutzschirmanlagen
- 4) Primärer Energiespeicher (vier je Hauptkraftwerk)
- 5) Hauptkraftwerk (36 Stück)
- 6) Komponenten der Lebenserhaltung und Drucktanks
- 7) Klimatisierungsanlage für Maschinensektor
- 8) Ortung und Taster, Kommunikationsanlagen
- 9) Ortungsschutzanlagen
- 10) Aufbereitungsanlagen für Gase und Flüssigkeiten
- 11) Verankerungselement der leuchtenden Außenkuppel, mit Kleinhangars (oben wie unten symmetrisch)
- 12) Sensoranlagen für den Nahbereich
- 13) Angedeutete RAS TSCHUBAI, nur zum Größenvergleich
- 14) Großhangar/Hauptraumhafen
- 15) Einer von vielen kleineren Raumhäfen
- 16) Werkstätten, Ersatzteillager, Gästeunterkünfte
- 23) Leerer Modulschacht, darüber Rettungskapseln



RZ und Text: Andreas Weiß

Die Homepage der PERRY RHODAN-Risszeichner: [www.rz-journal.de](http://www.rz-journal.de)