

# ORS DATA & VISUAL GALLERY

## Outer Resonance System — Data, Tables & Visual Mappings

*Submodule of the NEXAH ORS (Orion-Sirius-Southcross) Field*

---

### 1. Elemental & Orbital Data Table

Diese Tabelle dokumentiert die zentralen Objekte des äußeren Sonnensystems in Bezug auf das **Outer Resonance System (ORS)**.

Sie integriert physikalische und symbolische Daten aus NASA, JPL, PDS sowie aus Codex-internen Resonanzmodellen.

Object	Type	Semi-major Axis (AU)	Eccentricity	Inclination (°)	Symbolic Role	Resonance / Ratio
<b>Charon</b>	Moon (Binary)	19.57	0.0002	119.6	Singularity	1:1 (Pluto)
<b>Pluto</b>	Dwarf Planet	39.48	0.2488	17.2	Black Pearl	3:2 (Neptune)
<b>Arrokoth</b>	KBO (Contact Binary)	44.6	0.04	2.6	Connector	1:0 (unity binary)
<b>Haumea</b>	Dwarf Planet	43.2	0.19	28.2	Reflector	7:4
<b>Eris</b>	Dwarf Planet	67.9	0.44	44.2	Gatekeeper	17:8

*Data sources: NASA JPL Horizons, Minor Planet Center, NEXAH harmonic estimates ( $n \approx 1.1$  window).*

*All symbolic attributions follow the Codex alignment with the SUN-ORS resonance bridge (63°-137°).*

---

### 2. Symbolic Axis Register

Die **63°-137°-Brücke** wird hier als energetische und geometrische Achse dargestellt, welche innere (SUN) und äußere (ORS) Resonanzen verbindet.

Axis Marker	Numeric Ratio	Field Relation	Symbolic Polarity	Phase / Drift
63°	0.6	Machine / Uranus	Greyspace	Stable
83°	0.83	Memory / Neptune	Blue Axis	Slow Drift
100°	1.0	Equilibrium / Sun	White Point	Neutral
120°	1.2	Connector / Arrokoth	Red Flow	Active
137°	1.37	Singularity / Charon	Violet Fold	Resonant Closure

### 3. Phase & Resonance Scans

Die folgenden Datensätze stammen aus den aktuellen **Grey Elevator**-Simulationen. Sie zeigen numerische Korrespondenzen zwischen Driftwinkeln, Feldstabilität und Orbitalkoeffizienten.

**Dateien:** - [phase\\_scan\\_theta100\\_varphi\\_-40\\_40.csv](#) - [theta\\_phase\\_grid\\_scan\\_extremum.csv](#)

**Visuals:** - [theta\\_phase\\_grid\\_distance\\_heatmap.png](#) - [gn\\_curve\\_best\\_extremum\\_near\\_1p1.png](#)

- Interpretation:**
- Der Peak bei  $n \approx 1.1$  markiert den Übergang zwischen innerem und äußerem Driftfeld (elevator window).
  - Die Phasen-Cluster ordnen sich entlang der 63°–83°–100°–120°–137° Sequenz.
  - Stabilitätsfenster werden über  $\Delta\theta/\Delta\varphi$ -Gradienten definiert.

### 4. Visual Integration

Visual File	Inhalt	Zuordnung
<a href="#">Titan Interface · The Grey Elevator – Module Draftv2.pdf</a>	Elevator system & symbolic flow	Transition model
<a href="#">Lunar Force Visual Gallery.pdf</a>	Mondresonanzen, Energieachsen	Inner mapping
<a href="#">theta_phase_grid_distance_heatmap.png</a>	Phase-Distance correlation	Data layer
<a href="#">gn_curve_best_extremum_near_1p1.png</a>	Drift extremum visualization	Analytical layer
<a href="#">TITAN_INTERFACE_GREY_ELEVATOR_assets.zip</a>	alle Rohdaten / Diagramme	Full dataset

## 5. Verbindung zum INNER TRIAD SYSTEM

Die ORS-Daten sind komplementär zu den Frequenzen des **Inner Sun Triad (S-U-N)**. Das Zusammenspiel erzeugt die 5-stufige Harmonie des Systems:

**Venus – Mercury – Sun – Uranus – Neptun**

Diese bilden das Pentagramm des **Resonant Core Field**, während das **Outer System (Charon-Pluto-Arrokoth)** als Spiegel dieser Struktur fungiert.

---

*ORS = Orion-Sirius-Southcross – the external harmonic arc of the NEXAH-CODEX.*