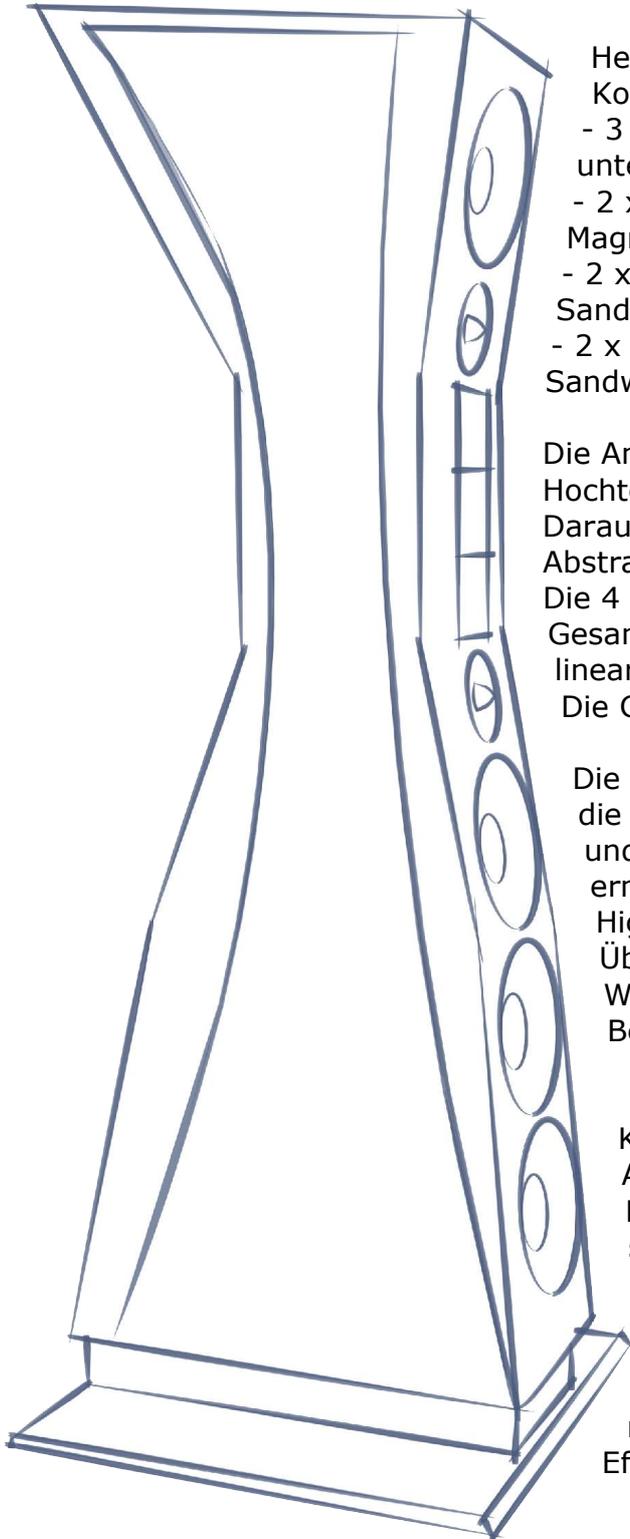


# Die myro "Heavens Gate"

- Technische Daten und Charakteristik -



Herausragende Eigenschaften dieser Konstruktion sind:

- 3 x ESS-Airmotion-Transformer mit unterschiedlicher Ansteuerung im Hochtonbereich
- 2 x SEAS EXCEL 18cm Mitteltieftöner mit Magnesiummembran im Mitteltonbereich
- 2 x ETON 12" Tieftöner mit HEXACONE Sandwichmembran im Grundton- und Bassbereich
- 2 x ETON 12" Tieftöner mit HEXACONE Sandwichmembran im Bassbereich

Die Anordnung der Systeme vom Grundton bis zum Hochton ist symmetrisch.

Daraus ergibt sich ein symmetrisches Abstrahlverhalten.

Die 4 Eton Tieftöner haben eine Gesamtmembranfläche von 2060 cm<sup>2</sup> und einen linearen Hub von 12 mm.

Die Gehäuseabstimmung ist geschlossen.

Die Zusammenstellung der Lautsprecherchassis, die Laufzeitkorrektur der Gehäusekonstruktion und die passive Frequenzweichenschaltung ermöglichen einen dynamisch phasenlinearen High End Lautsprecher mit weitem Übertragungsbereich, hohem dynamischen Wirkungsgrad und bühnentauglicher Belastbarkeit.

Klanglich herausragend ist die enorme Authentizität der Musikreproduktion.

Die Dynamik der Einschwingvorgänge ist sensationell, die meßtechnische Antwort auf Rechtecksignale beweist die Sonderstellung der "Heavens Gate".

Die Lautsprecher sind als Schallquelle bei richtiger Ansteuerung praktisch nicht ortbar. Das Klangbild ist auch ohne Effektgeräte "räumlich".

Michael Weidlich