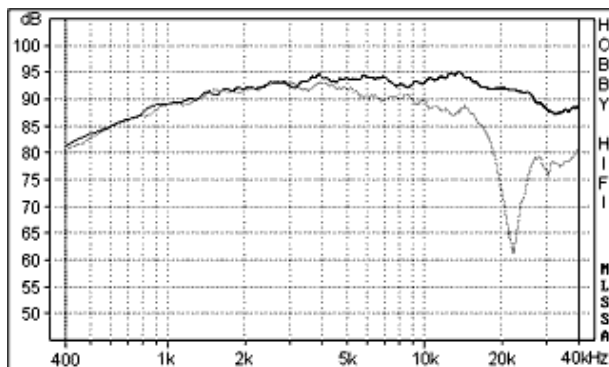


## Testbericht aus Hobby Hifi 06 /2002

### Scan Speak R2904 /70000



Mit seinem neuesten Referenzhochtöner aus der Revelator Serie fertigt der dänische Hersteller Scan Speak seine Position als Technologieführer in Sachen Hochtöner. Der R2904 kombiniert die Qualitäten einer hochwertigen Gewebekalotte mit den Meriten eines Ringstrahlers. Diese Bauweise ist schon vom Vifa-Wandler XT300 V/4 bekannt ((HH 2/2001,S.14), und nur konsequent ist dass auch der zum gleichen Konzern gehörende und sogar am gleichen Org ansässige High-End Spezialist Scan-Speak einen Hochtöner in dieser Bauform präsentiert.



#### **Schalldruckfrequenzgang auf unendlicher Schallwand axial und unter 30°**

Ausgesprochen breitbandiges und lineares Übertragungsverhalten bis 40 Kilohertz hinauf.

**Zum Wasserfallspektrum:**

Absolut vorbildliches und fehlerfreies Zeitverhalten.

**Sprungantwort auf unendlicher Schallwand axial:**

Extrem schneller Einschwingvorgang, perfekt aperiodisches Ausschwingen.

**Impedanz-Frequenzgang:**

Idealer Glockenform, symmetrisches, sehr niedrig liegendes Resonanzmaximum und kaum erkennbare Schwingspuleninduktivität

**Klirrfaktor-Frequenzgänge:**

Sagenhaft niedrige Verzerrungen.

**A.O.S. Audio Systeme,**  
Axel Oberhage,  
D-82405 Wessobrunn, Germany  
phone: 08809/656 - fax 08809/569  
intern. call: ++ 49 8809 656  
email: [info@aos-lautsprecher.de](mailto:info@aos-lautsprecher.de)