



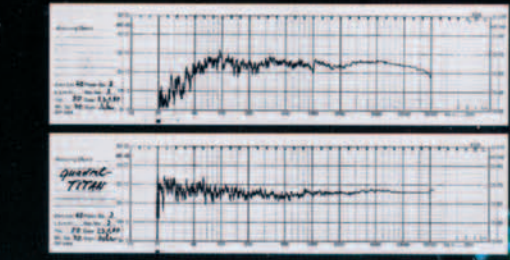
**quadral**   
Phonologue

1

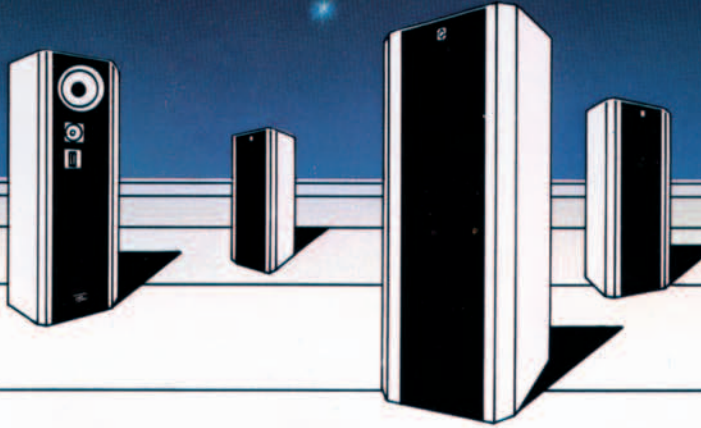
**U**rsache und Wirkung.

Musik und Musikreproduktion. Wenn Sie engagierter Musik-Hörer sind, dann wird Sie manches gute Konzert mit anspruchsvollen Werken tief beeindruckt haben. Es geht eben nichts über das Original, werden Sie dann auch empfunden haben, wenn Sie danach die gleichen Werke vom Tonträger als Musikreproduktion hörten. Wir können Ihnen nur recht geben. Sie mußten viel zu große Kompromisse schließen.

Aber die Situation hat sich sehr zum Positiven verändert, denn quadral hat sich intensiv um das Problem gekümmert. Mit großem Erfolg. Dazu muß man wissen: In der Musik sind die tiefsten Tiefen (20 Hz . . . ca. 100 Hz) von fundamentaler Bedeutung, genau so wichtig, wie Mittellagen und Höhen, denn nicht zuletzt im Tiefbaß liegt ein ganz besonderer Reiz symphonischer Musik. Hier liegt jedoch der Hase im Pfeffer. Ein Großteil der konventionellen Boxen fallen unterhalb von 100 Hz völlig ab, zwar nicht im Prospekt – denn Papier ist ja geduldig – aber für das menschliche Ohr. Unterhalb von 60 Hz gesellen sich dann fast alle restlichen dazu: kein hörbarer Tiefbaß. Das heißt: fehlende Wucht, geringe Vitalität, eben müder Brabbel-Baß oder nerviger Mumpf-Baß.



Anders bei **quadral**. Wir wollen die ganze Musik in ihrer vollendeten Schönheit und Klarheit wieder-



**WARUNG**  
Wer nicht Leistung mit Krach verwechselt, oder den Wirkungsgrad für die wichtigste Eigenschaft eines Lautsprechers hält, um 1/3, mit einem schallleistungsstärkeren Verstärker hohe Lautstärken zu erzeugen, kann seinen Gehörstand von diesem Risiko schonen.  
**Hier geht es um Musikwiedergabe, musikalisch und differenziert bis ins kleinste Detail.**

**quadral** 

Unternehmensbereich der **all-akustik** Vertriebs GmbH & Co. KG  
Eichsfelder Str. 2 · 3000 Hannover 21 · Tel. (05 11) 79 50 72 · Telex 9 23 974 all d  
West Germany

*Handwritten text in cursive script, likely a signature or address, appearing as bleed-through from the reverse side of the page.*

**quadral**   
Phonologue



Hifi-Lautsprecher der höchsten Güteklasse!  
Programm 1985



