



# Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality

*Cornelius Ihssen*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality**

Cornelius Ihssen

 [Download Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kon  
...pdf](#)

 [Online Lesen Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im K  
...pdf](#)

# **Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality**

*Cornelius Ihssen*

**Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality** Cornelius Ihssen

## **Downloaden und kostenlos lesen Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality Cornelius Ihssen**

---

88 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Auditive VR lässt den Anwender durch das Hören eintauchen in eine virtuelle Realität. Nicht nur der Klang selbst, seine Gestalt, wird wahrgenommen, sondern auch der Raum. Wellenfeldsynthese ist eine Methode zur Erzeugung virtueller Klangräume. Mit einer hohen Anzahl von Lautsprechern und bestimmten Algorithmen kann das Wellenfeld einer imaginären Schallquelle generiert werden. Klänge erhalten so einen Ort im Raum, der virtuelle Raum selbst eine Akustik, die die Ausbreitung des Schalls beeinflusst. Restriktionen wie die Fixation des Zuhörers auf einen Sweet Spot werden bei Wellenfeldsynthese überwunden. Virtuelle Schallquellen können frei durch den Raum bewegt und auch in der Tiefe des Raums platziert werden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Cornelius Ihssen studierte Physik in Karlsruhe und Medieninformatik an der Hochschule Furtwangen. Seit 2006 ist er als Software Ingenieur bei der Firma sonic emotion in Zürich tätig.

Download and Read Online Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality

Cornelius Ihssen #Y3GS0OK9UR5

Lesen Sie Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen für online ebook Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen Bücher online zu lesen. Online Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen ebook PDF herunterladen Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen Doc Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen Mobipocket Auditive Virtuelle Realität: Wellenfeldsynthese im Kontext Virtual Reality von Cornelius Ihssen EPub