



Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik)

Hubert Johannes Außerlechner

 **Download**

 **Online Lesen**

**Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells.
(Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) Hubert Johannes Außerlechner**

 [Download Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons u
...pdf](#)

 [Read Online Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons
...pdf](#)

Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik)

Hubert Johannes Außerlechner

Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) Hubert Johannes Außerlechner

Downloaden und kostenlos lesen Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) Hubert Johannes Außerlechner

184 Seiten

Kurzbeschreibung

Um detaillierte Informationen über die physikalischen Prozesse bei der Entstehung des Pfeifenklangs einer Labialpfeife zu bekommen, wird ein Pfeifenfußmodell entwickelt. Die wichtigsten Parameter wie die Positionen des Unter- und Oberlabiums, der Druck im Pfeifenfuß und die Größe der Kernspaltenweite können bei diesem Modell verstellt werden. Mikrometerschrauben an den Justiereinrichtungen gewähren reproduzierbare Messergebnisse. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit, unterschiedliche Kerne und Pfeifenkörper (Resonatoren) an dieses Modell anzubringen. Für möglichst realitätsnahe Bedingungen sind die relevanten Teile aus einer im Orgelbau typischen verwendeten Metalllegierung gefertigt und die Messungen mit realistischen Parameterwerten durchgeführt worden. In Folge dessen zeigen Orgelbauer reges Interesse an den Ergebnissen und getätigten Aussagen über die physikalischen Zusammenhänge bei der Entstehung des Pfeifenklangs. Ebenso dienen die Ergebnisse dieser Arbeit als Grundlage für weitere Forschungsarbeiten auf den Gebieten der computerunterstützten Simulation des Pfeifenklangs und der Erzeugung neuer Pfeifenklänge.

Download and Read Online Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) Hubert Johannes Außerlechner #68O94AU2NQZ

Lesen Sie Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner für online ebook Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner Kostenlose PDF downloaden, 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 Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner Bücher online zu lesen. Online Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner ebook PDF herunterladen Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner Doc Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner Mobipocket Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner EPub