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

Download Online Lesen

Click here if your download doesn"t start automatically

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

Download Strömungsakustische Untersuchungen des Schneident ...pdf

Online lesen Strömungsakustische Untersuchungen des Schneide ...pdf

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 #O4VWK9E078L

Lesen Sie Strömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner für online ebookStrömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner 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 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 herunterladenStrömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner DocStrömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner MobipocketStrömungsakustische Untersuchungen des Schneidentons und Visualisierungen des Freistrahls mithilfe eines Orgelpfeifenfußmodells. (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik) von Hubert Johannes Außerlechner EPub