

(Musikalische) Akustik im Dienste des Musikinstrumentenbaus

AUTOREN

Fleischer, H.; Angster, J.; Zscherpel, D.; Görne, Th.; Geller, D.; Hempel, Th.; Ziegenhals, G.; Lemme, H. E. W.; Zollner, M.; Lieber, E.; Krüger, W.; Wogram, K.; Bückner, H.; Bork, I., u.a.

EINRICHTUNG

Institut für Musikinstrumentenbau e.V.
Klingenthal OT Zwota

QUELLE

FACHAUSSCHUSS MUSIKALISCHE AKUSTIK IN DER
DEGA

JAHR

2001

Kurzfassung

Tagungsband zum Seminar aus Anlass des 50-jährigen Bestehens des Institutes für Musikinstrumentenbau Zwota

Inhalt:

Autor	Titel
Fleischer, H.	Musikalische Akustik und Musikinstrumentenbau
Angster, J.; u.a.	Untersuchung der Ursachen von instabilen Pfeifentönen bei Orgeln
Zscherpel, D.; u.a.	Wandgeometrie und Klang bei Prinzipalpfeifen Teil 1
Görne, Th.; u.a.	Wandgeometrie und Klang bei Prinzipalpfeifen Teil 2
Geller, D.	Tonhöhenfeinabstimmung und Gehörtraining
Hempel, Th.	Zur Qualität musikalischer Schallerereignisse
Ziegenhals, G.	Resonanzholzmerkmale von Gitarrendecken
Fleischer, H.	Betriebsschwingungsformen und Admittanzen von Gitarren
Lemme, H. E. W.	Tonabnehmer für Elektrogitarren und ihre Messtechnik

Zollner, M.	Das Übertragungsverhalten magnetischer Gitarren-Tonabnehmer
Lieber, E.	Ein Beitrag zur Analyse der Klangformierung im Anfangszustand von gezupften Klängen, dargestellt an Hand von Gitarrenklängen. Damit zusammenhängende physiologische und instrumentenbauliche Probleme
Krüger, W.	Erfahrungen bei der Zusammenarbeit mit Instrumentenmachern
Wogram, K.	Zur Impulsantwort von Blechblasinstrumenten
Bücker, H.	Nachbarschaftsbelästigung durch Klavierspiel auf Flügeln und geeignete Gegenmaßnahmen
Bork, I.	Schwingungsformen der Stimmgabel
Ziegenhals, G.	50 Jahre Institut für Musikinstrumentenbau

Der Tagungsband (ISBN 3-00-009226-9) ist im IfM zu einem Preis von 15,- € zuzüglich Versandkosten erhältlich. Die elektronische Version (pdf - Datei auf CD oder per email) kostet 5,- € zuzüglich Versandkosten. Kopien einzelner Beiträge versenden wir nicht! DEGA - Mitgliedern steht die elektronische Version im internen Bereich der DEGA - Seite zur Verfügung. Der Tagungsband ist auch im Nuntius Acusticus 3/2002 (eine elektronische Beilage zur Zeitschrift Acoustica) enthalten. Bestellungen bitte an

IfM - Institut für Musikinstrumentenbau e.V.

Klingenthaler Str. 42

D-08267 Zwota

post@ifm-zwota.de

Mehr Informationen zum **FACHAUSSCHUSS MUSIKALISCHE AKUSTIK IN DER DEGA** finden Sie auf der **Internetseite der [DEGA](#)**.