Titel

Von der FakultĤt Maschinenwesen

der

Technischen Universität Dresden

zur

Erlangung des akademischen Grades

Doktoringenieur (Dr.-Ing.)

angenommene Dissertation

von

Dipl.-Ing. ...

geboren am TT. Monat JJJJ in Ort

Tag der Einreichung: TT.MM.JJJJ Tag der Verteidigung: TT.MM.JJJJ

Promotionskommission:

Vorsitzender: Prof. . . .

Gutachter: Prof. . . .

Prof. ...

Beisitzer: Prof. . . .

 ${\rm Prof.} \ \dots$

Vorwort Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftliche Mitar-Meinem hochverehrten Lehrer, Herrn Prof. ... des Instituts für Leichtbau und Kunststofftechnik der Technischen Universität Dresden, möchte ich meinen besonderen Dank für die Ich trage hier immer gleich die Leute ein, die mich während meiner Arbeit unterstützt haben.

Kurzfassung

Das

Schlagworte:

Abstract

The

Keywords:

Inhaltsverzeichnis

1	Ein	leitung	1		
	1.1	Problemstellung und Zielsetzung	1		
	1.2	Literaturübersicht	1		
2	Kap	pitel	2		
	2.1	Unterkapitel	2		
	2.2	Unterunterkapitel	2		
3	Kapitel				
	3.1	Unterkapitel	3		
	3.2	Unterunterkapitel	3		
4	Kapitel				
	4.1	Unterkapitel	4		
	4.2	Unterunterkapitel	4		
5	Kap	pitel	5		
	5.1	Unterkapitel	5		
	5.2	Unterunterkapitel	5		
6	Abs	schließende Bemerkungen	6		
	6.1	Zusammenfassung und Bewertung	6		
	6.2	Ausblick	6		
T.i	torat	turvorzoichnis	7		

1 Einleitung

Die

1.1 Problemstellung und Zielsetzung

Die

1.2 Literaturübersicht

Die

2 Kapitel

2.1 Unterkapitel

2.2 Unterunterkapitel

Erstellung Bild siehe Kommentar in .tex Datei

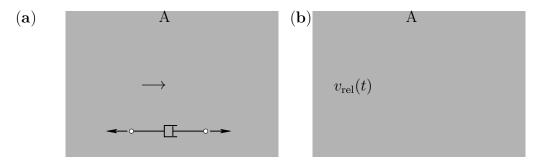


Bild 2.1: Testbild erzeugt mit Inkscape

Bild 2.1 [1]

Verwendung Package SIUNITX

Anzugsdrehmoment von $M_{\rm a}=1.1\,{\rm Nm}$

von $1\,\mathrm{kHz}$ bis $15\,\mathrm{kHz}$

mittlere Temperatur änderung von
 $\left<\Delta T_{\rm p}\right>(t)<0.5\,^{\circ}{\rm C}$

Masse von $m_\mathrm{p} = (0.884 \pm 0.015)\,\mathrm{g}$

(siehe Abschnitt??)

- 3 Kapitel
- 3.1 Unterkapitel
- 3.2 Unterunterkapitel

- 4 Kapitel
- 4.1 Unterkapitel
- 4.2 Unterunterkapitel

- 5 Kapitel
- 5.1 Unterkapitel
- 5.2 Unterunterkapitel

6 Abschließende Bemerkungen

6.1 Zusammenfassung und Bewertung

Die

6.2 Ausblick

Die

Literaturverzeichnis

[1] Dannemann, M.; Kucher, M.; Kunze, E.; Modler, N.; Knobloch, K.; Enghardt, L.; Sarradj, E.; Höschler, K.: Experimental Study of Advanced Helmholtz Resonator Liners with Increased Acoustic Performance by Utilising Material Damping Effects. *Applied Sciences* 8 (2018), Nr. 10, S. 1923. – DOI 10.3390/app8101923