

1. Record Nr.	UNINA9910459788303321
Titolo	Dynamics and control of technical systems // edited by Jose M. Balthazar
Pubbl/distr/stampa	Switzerland : , : Trans Tech Publications Ltd, , 2015 Enfield, New Hampshire : , : Trans Tech Publications Inc., , [date of distribution not identified] ©2015
ISBN	3-03826-738-4
Descrizione fisica	1 online resource (241 p.)
Collana	Applied Mechanics and Materials, , 1662-7482 ; ; Volume 706
Disciplina	003.74
Soggetti	Control theory - Data processing Control theory - Mathematical models Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Special topic volume with invited peer reviewed papers only"--Cover. Includes indexes.
Nota di contenuto	Dynamics and Control of Technical Systems; Table of Contents; Editorial Dynamics and Control of Aerospace and Vertical Transportation Systems; Chaotic Vibrations in Multi-Mass Discrete-Continuous Systems Torsionally Deformed with Local Nonlinearities; Design of Satellite Attitude Control System Considering the Interaction between Fuel Slosh and Flexible Dynamics during the System Parameters Estimation; Suppressing Chaos in a Nonideal Double-Well Oscillator Using an Based Electromechanical Damped Device; Nonlinear Analysis of Unbalanced Mass of Vertical Conveyerwith Non-Ideal Exciters The Nonlinear Analysis of Vibrational Conveyers with Non-Ideal Crank-and-Rod ExcitersThe Effect of Internal Flowing Fluid on the Non-Linear Behavior of Orthotropic Circular Cylindrical Shells; Nonlinear Ball and Beam Control System Identification; Nonlinear Dynamics of Shrouded Turbine Blade System with Impact and Friction; Mathematical Modelling of a Rotating Nonlinear Flexible Beam-Like Wing; Investigation and Assessment of the Electromechanical Fatigue of Electronic Components

of Forklift Trucks; Design of Semi-Active Roller Guides for High Speed Elevators  
Modelling, Simulation and Experimental Validation of Nonlinear Dynamic Interactions in an Aramid Rope System  
Influence of the Load Occupancy Ratio on the Dynamic Response of an Elevator Car System;  
Phase Characterization in Experimental Chaotic Systems; On the Delayed van der Pol Oscillator with Time-Varying Feedback Gain;  
Influence of Nonlinear Stiffness on the Dynamics of a Slender Elastic Beam under Torsional Oscillations; Current and Speed Control Operating Modes of a Reaction Wheel; Least Squares Method for Attitude Determination Using the Real Data of CBERS-2 Satellite  
High Order and Degree Geopotential and Derivatives Computation Based on the Clenshaw Summation  
Satellite Orbit Determination Using Short Arcs of GPS Data; The Rigid-Flexible Two Link Manipulator with Joint Friction and Different Number of Modes for the Flexible Link Discretization; Keywords Index; Authors Index

---

Sommario/riassunto

The main topics of this Special Issue are linear and, mainly, nonlinear dynamics, chaos and control of systems and structures and their applications in different field of science and engineering. According to the goal of the Special Issue, the selected contributions are divided into three major parts: "Vibration Problems in Vertical Transportation Systems", "Nonlinear Dynamics, Chaos and Control of Elastic Structures" and "New Strategies and Challenges for Aerospace and Ocean Structures Dynamics and Control". The discussion of real problems in aerospace and how these problems can be unde

---

2. Record Nr.	UNINA9910460406503321
Autore	Uhlhorn Frank Albrecht
Titolo	Kirchliche kommunikation kalkulieren : systemtheoretische perspektiven fur die lutherdekade 2017 // Frank Albrecht Uhlhorn
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany ; ; Boston, Massachusetts : , : De Gruyter, , 2015 ©2015
ISBN	3-11-041007-9 3-11-041011-7
Descrizione fisica	1 online resource (430 p.)
Collana	Praktische Theologie im Wissenschaftsdiskurs, , 1865-1658 ; ; Band 18
Classificazione	BQ 2770
Disciplina	261.52
Soggetti	Church and mass media Communication - Religious aspects Mass media - Religious aspects Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhalt -- Einleitung -- 1. Auf Spurensuche: Medien beim Werden der Kirche -- 2. In der theologischen Reflexion: Effekte von Mediennutzung -- 3. Forschungen zu Begriff und Funktion von Medien -- 4. Forschungen zur Wirkung von Medien -- 5. Öffentlichkeit als Adresse einer Kommunikationsstrategie -- 6. Systemtheoretisches Kommunikationsverständnis -- 7. Dominanz der Massenmedien in der gesellschaftlichen Kommunikation -- 8. Stärken und Schwächen der Konzepte für das Reformationsjubiläum -- 9. Evaluierung der Maßnahmen zur Lutherdekade -- 10. Vom Leitbild zur Leitdifferenz -- 11. „Luther 2017“ als offenes System -- Nachwort -- Literaturverzeichnis -- Personenregister -- Sachregister
Sommario/riassunto	Die evangelische Kirche will im Jahr 2017 an die 95 Thesen Luthers und die Reformation erinnern. Vor 500 Jahren hat sie die Welt verändert. Ob die Kirche im 21. Jahrhundert noch Einfluss auf die Gesellschaft hat, steht auf dem Prüfstand. Sie muss ihr Anliegen immer wieder bekannt machen. Doch der Erfolg von Marketing für die Kirche ist umstritten. Gängige PR-Strategien, die bislang erfolglos für die Publikation des Jubiläums benutzt werden, basieren auf einem Übertragungsmodell von

Sender, Empfänger und Botschaft, das die Unwahrscheinlichkeit von Kommunikation nicht erfassen kann. Die Untersuchung zeigt einen neuen Weg, um für Kommunikationsobjekte möglichst viele Anschlüsse zu finden. Dafür ist es nötig, Grenzen empirischer Kommunikations- und Medienwissenschaft genauso in den Blick zu nehmen wie konstruktivistische Versuche, Kommunikation und Medienwirkungen zu verstehen. Die Perspektiven münden in einer systemtheoretischen Auffassung von einem Kalkül der Form von Kommunikation. Das Kalkül bietet eine Hilfe für die, die in der Praxis Kommunikation systematisch so ausrichten wollen, dass Anschlussmöglichkeiten für vorübergehende Lagen gesteigert und Unwahrscheinlichkeiten sichtbar werden können. Within mass media, one can rarely hear the voice of the Church. There is no lack of empirical attempts to solve the problem by means of the usual PR and advertising techniques, but they appear to have been of limited success. This study seeks a new approach. The likelihood of communication reaching its intended target audience can be improved by using a systems theory based calculus.

---