

Studien- und Diplomarbeiten am IMW im Jahr 2005

Fischer, Oliver: Simulation zur Herstellung von Zahnwellen mit einem Novikov-Profil. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Schmidt, Marion: FE-Berechnungen zur Optimierung des Novikov-Zahnprofils bei Welle-Nabe-Verbindungen. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Cordes, Malte: FE-Berechnungen zur Optimierung des Novikov-Zahnprofils bei Welle-Nabe-Verbindungen. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Labaste Ponce, César Antonio: FE - Simulation zur Herstellung von Zahnnaben mit dem Novikov-Profil. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Freiberger, Falk: Das Beanspruchungsverhalten einer nicht rotationssymmetrisch belasteten Kreiszyinderschale. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Kramer, Wiebke: Simulation von Tiefziehprozessen mit der Finiten Elemente Methode. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Mosah, Teneng: Determination of the load acting on the drum a multilayers winch winded with a synthetic fiber rope by taking into account the drum deflection. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Zech, Kristin: Entwicklung eines Ersatzmodells für das Seilpaket bei mehrlagig bewickelten Seiltrommeln mit einem Kunststoffseil. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Schwarzer, Tim: Entwicklung eines Baureihensystems für eine Welle-Nabe-Verbindung mit Sonderverzahnung für den Nabenaußendurchmesser von D_a 18,45 mm bis 139,3 mm und den Wellendurchmesser von 8,28 mm bis 62,35 mm. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Schwarzer, Tim: Bemessung der Beanspruchungen im Mantel der Seiltrommel D480 mit fünf Lagen und einem Seildurchmesser $d_s = 23$ mm unter einer Seilzugkraft $F_s = 50$ kN. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Schwarzer, Tim: Beanspruchungsanalyse einer mehrlagig bewickelten Trommel mit einem Kunst-

stoffseil anhand der Finite Elemente Methode und Optimierungsvorschläge ihrer Gestaltung. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2005

Nicht berücksichtigt sind Studien- und Diplomarbeiten, für die ein Sperrvermerk existiert.