

**Beispiele 2 - nach Scherf „Modellierung und Simulation dynamischer Systeme“, Oldenbourg Verlag 2003
(siehe auch BG_Beispiele_Besonderheiten_D.pdf)**

Thematik	Filename = Varianten	PF*	Bemerkungen
Stick-Slip-Effekt	StickSlipEffekt_S32	X	Seite 16/20
	StickSlipEffekt_S32_ERW	-	mit Leistung
Fallversuch (Bohrhammer)	Fallversuch_S36	X	Seite 42/46
	Fallversuch_S36_ERW	-	mit Leistung
Tilger	Tilger_S37	X	Seite 46/51
	Tilger_S37_ERW	-	mit Leistung
Schlingerdämpfung	Schlingerdaempfung_S44	X	Seite 88/96
Drehstromgenerator, einphasig	DrehstromgeneratorAuto_S62	X	Seite 149/154
Hubmagnet	Hubmagnet_S63	X	Seite 154/162
	Hubmagnet_S63_ERW	-	mit Leistung
	Hubmagnet_S63_Messung	-	Messung von 5 Größen
Heben einer Last	HebenLast_S64	X	Seite 162/167
	HebenLast_S64_ERW	-	mit Leistung
Weglose Waage	WegloseWaage_S65	X	Seite 167/177
	WegloseWaage_S65_ERW	-	2 Varianten, einmal mit Speicherfeld
	WegloseWaage_S65_ERW2	-	2 Varianten ohne Speicherfeld
Doppelpendel	DoppelPendel_S38	X	Seite 51/57; zwei Varianten: mit IF ohne TF, Masse u. Trägheit verrechnet
	DoppelPendel_skalar_S38	-	mit I-Speicher und TF, "m" und "J" getrennt

PF*: Ein automatisch ladbares Parameter-File ist verfügbar und für weitere Files der gleichen Thematik nutzbar. Nutzungsvoraussetzung: die entsprechende Direktorie ist im Suchpfad enthalten oder ist identisch mit der Arbeitsdirektorie.

Pd**: Parameter direkt in Blockmaske