Anhang 11

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Existenz, und Ein- und Mehrdeutigkeitsaussagen

Bedingungen	Aussagen
(*B. 7.*), (*B., 8.*)	(1. 23) ist global lösbar
(*B. 7.*), (*B. 8.*)	$<$(1. 23.) ist lösbar für ein $\tilde{y} \in R_+^n$ $>$ $\Rightarrow$ $<$(1. 23.) ist lösbar für alle $y \in [0, \tilde{y}]$ $>$
(*B. 7.*), (*B. 8.*), (*B. 9.*)	$<$(1. 23.) ist lösbar für ein $\tilde{y} > 0$ $>$ $\Rightarrow$ $<$(1. 23.) ist lösbar für alle $y \in R_+^n$ $>$
(*B. 7.*), (*B. 8.*), (*B. 9.*)	$<$(1. 23.) ist lösbar für ein $y = \tilde{y} > 0$ $>$ $\Rightarrow$ $<$(1. 23.) ist eindeutig lösbar für $y = \tilde{y} > 0$ $>$
(*B. 10.*)	(1. 23.) ist eindeutig global lösbar.
(*B. 4.*), (*B. 7.*), (*B. 8.*), (*B. 11*)	(1. 23.) ist global lösbar
(*B. 4.*), (*B. 7.*), (*B. 8.*), (*B. 11*), (*B. 12.*)	(1. 23.) ist eindeutig global lösbar
(*B. 4.*), (*B. 7.*), (*B. 8*), (*B. 13.*)	(1. 23.) ist eindeutig global lösbar
(*B. 4.*), (*B. 7.*), (*B. 8*), (*B. 14.*)	(1. 23.) ist eindeutig global lösbar
(*B. 4.*), (*B. 7.*), (*B. 8*), (*B. 14.*)	$<$(1. 23.) ist lösbar für ein $y = \tilde{y} > 0$ $>$ $\Rightarrow$ $<$(1. 23.) ist eindeutig lösbar für alle $y \in R_+^n$ $>$
(*B. 3.*), (*B. 15.*), (*B. 16*), (*B. 17.*)	(1. 23.) ist eindeutig global lösbar
(*B. 7.*), (*B. 15.*), (*B. 16*), (*B. 18.*), (*B. 19.*)	(1. 23.) ist global lösbar
(*B. 4.*), (*B. 15.*), (*B. 16*), (*B. 18.*), (*B. 19.*), (*B. 20.*)	(1. 23.) ist für jedes $y^0 > 0$ lösbar.