1120 Loe 94 17.08.22 Redenting der 2 Ableitung

	\
(• •	
\ 	
\vee	/

Falls in einem Intervall J f (x) >0 gilt, =) dann gilt fist in I linksgeknimmt



Falls in einem Intervall J f (x) < 0 gilt, =) dann gilt fist in I rechtsgeknimmt.



Achtung: Umkehrung gilt nicht.
Bsp:, f(x) = x $f'(x) = 4x^3$ f"(x) = 12x2 f'ist für alle XEIR linksgeknimmt,

ABER $P''(0) = 12.0^2 = 0$