Gegeben:		
x0, y0.		
Inter polation	durch Po (yo, xo) and Po (yo, xo) fire for (a)	
₹-^	$^{\prime}(x)=\alpha_{0}+\alpha_{1}x$	
unbei gella	; uun;	
x _o =	a. + a. y. =) a. = x a. y.	
	a o : a y n = > x = x - a y o + a n y n	
	(a) $y_4 - y_0 = \alpha_1 (y_4 - y_0)$	
	$\frac{\chi_4 - \chi_6}{\gamma_4 - \gamma_6} = \alpha_{1/2}$	
Darous folg!	$\int_{-\infty}^{\infty} (x) = x_0 - \alpha_1 y_0 + \frac{x_1 - x_0}{y_1 - y_0} \times$ $= x_0 + \frac{x_1 - x_0}{y_1 - y_0} (x - y_0)$	
x æ	$\hat{\xi}^{-1}(0) = x_0 - \frac{x_1 - x_0}{y_1 - y_0} y_0$	
	$= K_0 - \left\{ \frac{\chi_1 - \chi_0}{f(\chi_0) - f(\chi_0)} \right\} \left(\chi_0 \right)$	
Davan folge	die allgereie Korscalt:	
X _K =	$= x_{k-2} - \frac{x_{k-1} - x_{k-2}}{f(x_{k-1}) - f(x_{k-2})} + (x_{k-2})$	
	e Selbe Kouschieft wie die dos Jehanton ferholing	14
	n-1 der Sehante-vertoden everengt wird.	