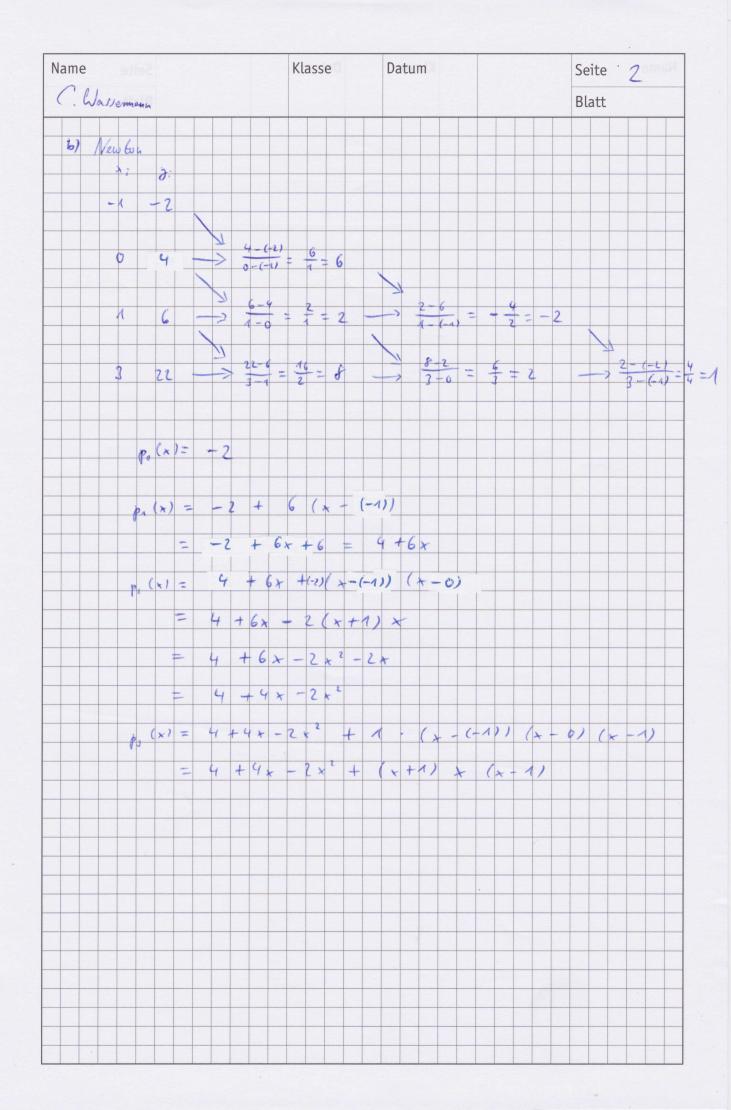
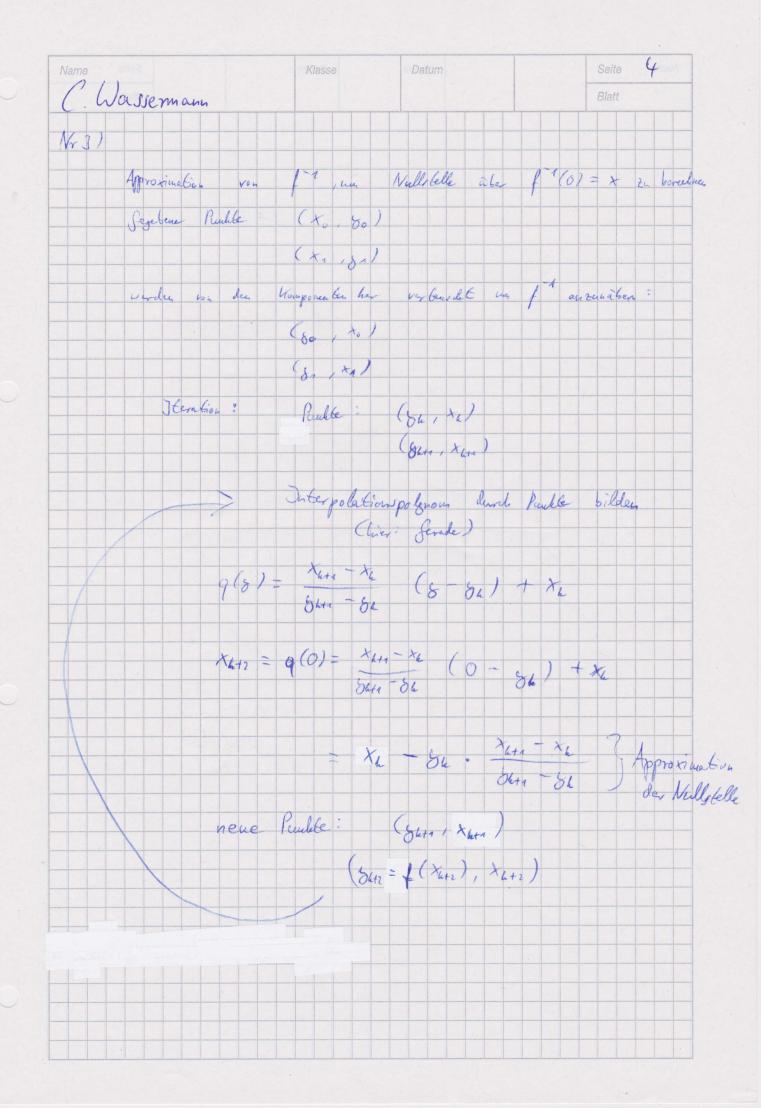
0: 1)							Klasse					Datum				HA07					Seite 1										
hr	nist	San	C	Ja	Den	man	4					N	imo	nih	1		AS	gas	e	bis	2	9.5	5.2	01	f		Bla	att			
1																															
1				- (			0		1	1		1	2		T	3															
			_																												
				K;			-1			0			1			3															
			-	).			-2			4			6			22															
	2/		20	gre	uje																										
		,			V		<b>*</b> ~	0			× ·	- 1			<b>\</b> -	3							1 /	1	,					1	-
		6	, (x	() =		-	1 -	0	•		× -	1			-	)		=		- x	4		- 7	1	( x	-	1)	•	(- )	(1)	(x
																				=	-	8		×	(	× -	1	)	(×	- 3	"
		4	1.	1 "			× -	(-1	,		*	- 1	_		×- 0-	7	=		1	x +	1		-	-		_	11		1-	1 7	1/.
		LA	( '	.,.			) -	(-	,		0 -	1			0 -	3	-		( .				(	- (	*	- 1	"		(	3	/(+
																			=	-	7	(	×	+1	)	( ×	-	1)	(	× -	3)
		L2	()	()	=		4-	- (-·	)		*	- 0			-	3	-	-	4		(x	+1	)		×		(-	- 1	)	(x	- 7
							4 °	- (-	47		4	- 0			1-	-															
																			-		-	4	×		( ×	+	1)	(	*	-3)	)
		۷,	( >	()	-		×	- (- - (-	1)		× 3	_			$\frac{\lambda}{3}$	-	1	-		1-4	(	×+	-11	)	e	1	X		1-2	()	<b>(-</b>
							3-	- (-	")		3				3							1-20									,
																				=		2.	1	~	(	*+	1)	(	× -	-1	,
	h	(x)	_		(-1	2)		(-	10	)	*	()		1)	( >	-	7)	+	4		1	(	· *	+ 1	1)	1		1	)	Cx.	_2
	r																														
							+		6		(-	4	1	+	(	* 1	11	)	+		?)	+	2	2	- 2	4	*	()	+1	10	+
					1																										
			-	1	+	*	(*	- 1	)	(+	-3	)	+	3	(	×	+ -	1)	(x	-	1	2 (	+ .	-3	)						
							_	1	-	×	(	x +	1	) (	*	-	7)	+	-	11	>	(	1 *	+ 1	1	(x	_	1	)		
																	T														



Seite 3 Klasse Name Datum C. Wassermann Blatt Nr 2) 6) Die Interpolationspolynome approximieren f gut in Interall [-2, 2]. Außerhalb des Internells sind starke aveillationen festeurtelles Chessader bei hoheren Polynousgraden), sodare hier die Amabernag von f unbranch bar it. cy Bei der While von wicht aquidi tanten Statepunkten entotehen jute Waterwegen von of and den ganen Theoreal [-5:5] Hierbei ist en bemerken, das hohere tolgeongrade bessere Approximationen zeur Folge haben Canbrs als bes a).



C. Wassemann 5 Blatt Vergleich zu Schauben er fahren (vol. Shript): Paulée: (xa-z, f(xa-z)=84-z) Hera Gion : = ) Stimut mit objeen Verfahren überein (angeprik Indires)

Stande Approximation + Steinber Jerebionsschnitt