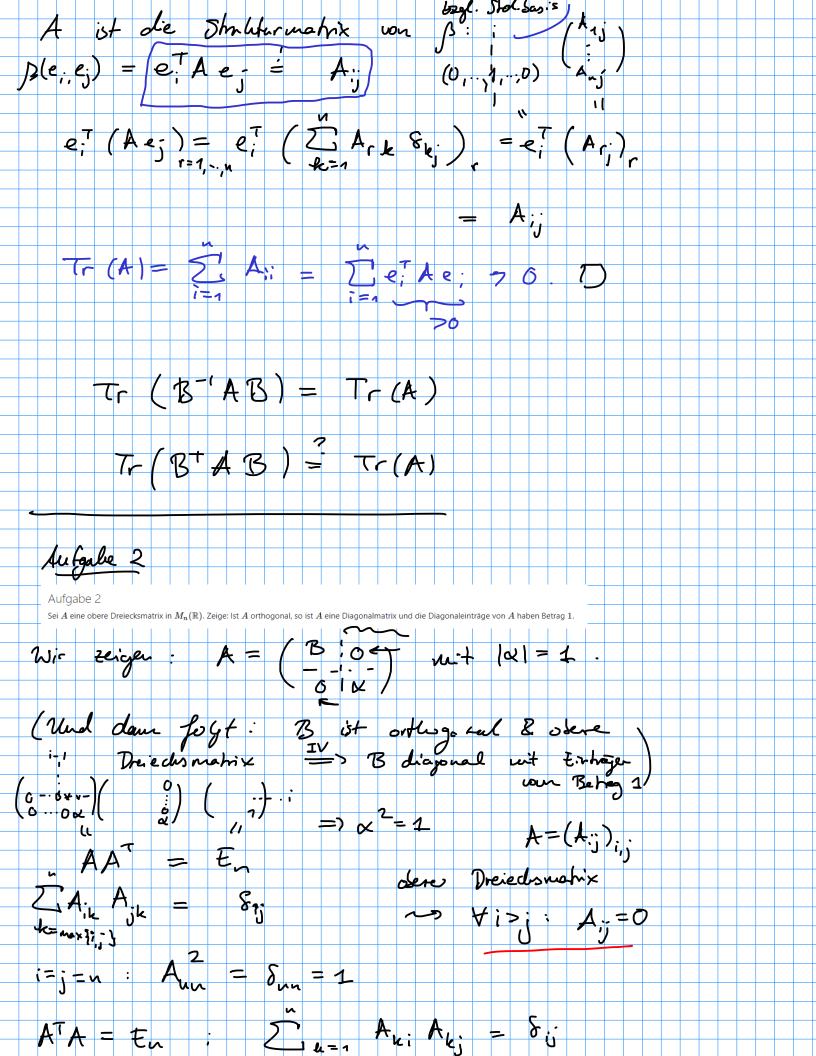
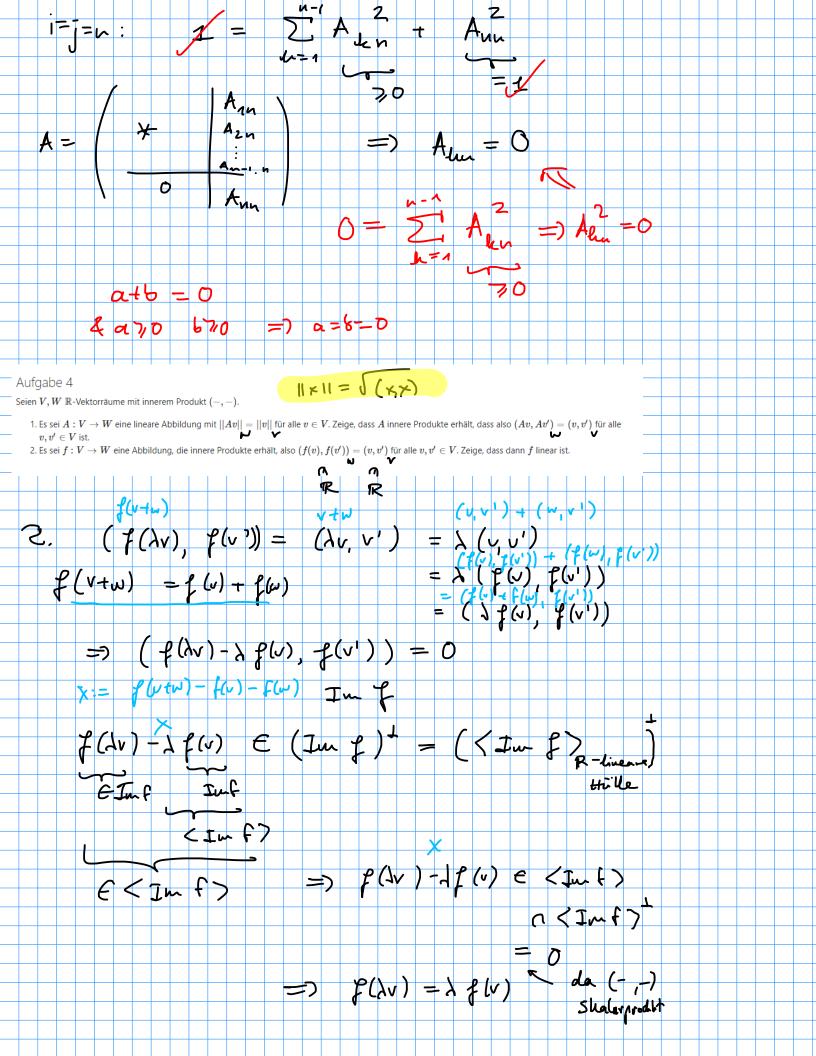
					C	Zi	u	ر	21	e			×	H	g	و	l,	ra			2	٠	•	•	7	_	ک	łc)	iu	M	~	S	_					
		_										. 7	_	(. 7	4																			_	\dashv	\dashv	
		+									7	مر .	۷	•	20)	.1																				+		_
- Wa			•	-1-2																																			
			r Fals	cn? $m_n(]$	m) -	a iat .	.((2)	doro	inni	. o Fio		ort us	C	~																							\Box		
_ :	2. Is	t $oldsymbol{S}$	$\in S_{2}$	m_n	ℝ), s	o ist μ	$\iota(S)$	der k	deins	te Eig	genw	ert vo	on S	1. V	•																					\dashv	\perp	_	
	4. Es	gib	ot kei	netriso ne syr	nmet	rische	e, ortl	hogoi	nale	Matri	ix.								-				~												+	\dashv	+	\dashv	_
_ !				eine (Hyper		rik für	r eine	symi	metri	ische	Mat	rix <i>S</i>	$\in \Lambda$	$I_2(\mathbb{F}$	R) mi	it No	ormal	lform	λ_1	$x_1^2 +$	λ_2	$r_2^2 +$	$\beta =$	0. D	ann	bes	chrei	bt Φ	S,a,c	, ent	wede	er ein	e Elli	ipse			+		
_						63	\												L		71	0	_		,														
1	' .				71	2		-	=	S								'	~1	, '	ᇫ	. 1	U														4	\perp	
					+	_						_																									\dashv	\perp	_
							1	1	0	٦										,	ß	\		\dashv												+	+	+	_
3			-	Т	=	- (0	1)		~	ろ	-	7	t	J		(1	ا ا)														+	+		
				1			Γ,			_																													
\perp		_	1.			1	C	1		\perp		\perp		.4		1				0																\dashv	4	\dashv	
			_ {	3 =	-	+(-	1	Ò		\vdash	(λc	بار	न	C	עצ	ia	אני	لو	2				\dashv												\perp	\dashv	\dashv	
									_			S	S =	=	7	-t	5	7	-																		+		
					_	ς \																															+		
۷	<i>ŧ</i> .				7	0																																	
				(0	1/						_												_													4	_	
5	_					λ	•	>	0)		1		<	0					L		\bigcirc															\dashv		
- 3		•				1	1—	•		1			<u> </u>		U	,		/		>	_	J															+	+	
							1					- 7	1																								\top		
						2					2									-	2			2															
				\rightarrow	X	٦_	-	-	^{1}Z	K	7		+	/>)		7	•	Y	< 1		+	X	2												_	\dashv	\dashv	
													- 1	/					1	<u>ا</u>			42)	1	_	,)								+		
			,	Υ.					1									•		K.	<i>x</i>		12	./		$\mathcal{L}_{\mathcal{A}}$	+	X	رح								+	+	
	c	ď		Υ ₁ × ₂		ϵ	R			/ x		- `	χ,		(x		4 \	K -			Ξ	0)	ኒ															
		L		.,,,			-	J			7		٠ د	- 1		٦,	•							J												_	\perp		
						_						1								_			_					_					<u>つ</u>			\dashv	\dashv	\dashv	
		_	_	q	7	X	1	١,	- <i>(</i>	Q		\vdash	x	_	- x	(,	=	\overline{C})	4	(ſ	7		<u> </u>	1)	+	<u>.</u>	۷ م	/ =	ゝ	\langle				+		
				l	. (- X																,	l	-	. K	۷,			۲1	· /	2	O		•					
								- (//	1)						('	1),																		_		
							=		. (1	/	/)	U		1,	\angle	/																	\dashv	\perp	_
																			•																		+		
		+																																		+	+	+	
	A	Ŋ	ρ _{gc}	Le_	. 1			1	4	ϵ	U	. (CI	R)		ρc	ر در د	Ŀ,	j	ل	b	h	'س'	\leftarrow	•											士		
	-	4	Ψ-		_				•			n 11			,	┙	1					7	1		-											_	_	\perp	
		+									0	(.4	1 4			V	ΧE	<u>:</u>	Κ.	•	X		1	. >	<	7	, (ノ								\dashv	\dashv	\dashv	
		+					3 :	2:		7		1	A	1	_	()	+																		+	+	+	
		+				/																															+	+	
	Ţ	ZL	wer	s :	/	ß	ß	:		(_Y	٠,	,)		۲)		X	7	A	4																\perp		
	-	+	\rightarrow	•	\bot	1	1		. 1		٠ (0	. 0		• /						V	11			0	1.		\		~						\perp	\perp	_	
		+	_		1,	P		POS	ır	1		d	4	べん	ノヤ							V	X	:	5	U	۲,	د)	7	U						+	+	+	
		+			+								+												-											+	+	+	





Darolellede Matrix van 2: V->V Begli e, e2; $\partial(e_1) = \partial(1) = 0 = 0 \cdot e_1 + 0e_2$ $\partial(e_2) = \partial(2\sqrt{3}(x-\frac{1}{2})) = 2\sqrt{3} - 2\sqrt{3} \cdot e_1 + Oe_2$ $A = \begin{pmatrix} 0 & 2\sqrt{3} \\ 0 & \phi \end{pmatrix}$ DIV->V lat die dorstelle de Kledrix A = B-1 AT B = (213 0) 5 Shultanuatrix von (-,-) B = (10) (da e1, e2 ONB) Caiclet Symm. (det A = 0) Schiefsynn. A = - A

	U	ad	Lf	٧٥٥	}	Ş	zlı		Sy	g W	u	etr	1 <mark>5</mark> c	h	يدر	/	50	lui	2	જી હ	سا	un .	. /	/	or	H	وم	ja	ح	le	-			
		He	ju	ص	J Vi) טי) VI	1.5	n m	ا	:					'			u	U							L							
ک	ė.		(P	١ :	/	_	—	V		e	in		E		ما	,,,	οψ	نما	5 u	n	د،	-	av	₽.	خ	·	u	.	F	ζ -	-		
W	zh	to	ΥΥ	au	m		٧		w	+		Sk	L 6	رحر	9 n	al	J	<u>.</u>							J									
																		di							ne	M	ڡ	سا)					
u	ev	سا	•	L	ie	-	d	ar	sle		مے	le		L	b	\ <mark>}</mark> ;	4	ص	h	(e		4	ع ر:	تحرا	لما	_							
	زد	ger	ما	بنع	عا	2		0	M?	3		S	yu		وا	his	ىل		/ ·		-			٠,(5	5+									
6	١٧٥	, h	d :		5	Se .	en		C	′ 1,	٠٠٠,	U			\$		W		. , ل	سر			સ	سو	i	(v	ب	ې د	h	<u>:</u> ـو	Le	۸.	r)	
				O	rH	w	no	m	al	א באים	Z	N.																						
						;	_	•	7)'c		ļ	'ort	'n 4	er		A =	(v,	,	-,	V	,)		-	Z	13=	'n	4 (ب ل) n		
								ر	in	d		σr	Ψl	وم	Or	لم	!e		H	s. f	ni Z	ور	_											
																	F	√ ⁄	=	j	d)		U	13	> =	- ì	d)					
	\prod) je		្ស	2 0i	sι	vec	ىعار	sel	(h	aj	j. x	•	V	L.		Ų		\sim	〜 り	• (J,	_	,	ζ۷			12	+					
											,			7	′	,		<u>'</u>				,	'											
						i	gog	rel	w_	c	le	rc	4	7	, ,) =		B	A	7		=	΄ Τ <u>΄</u>	3	A									
	દ	<i>o</i>	h	عام	e	í	90g G	rel C	ro- die	, c	le O	rc	a st	ىلا	سم	= لو		B	<u>≯</u> 2ħ	ッメ		=	, Τ.	3	A	12.	,	V ₁		.,1	'n	•		
	દ	s	h	عام	e	i i	geg G	sel Syl	m die	o ne	le or tris	vc loi	L sh	= U	ر سه -)	= لو ا	. '	B N T =	≯ ↓ ħ	5 5 1		-	T:	3 '	<i>ት</i>	12.	,	V ₁	,					
	દ	<i>o</i>	h	عام	e	i i	geg G	sel Syl	die mn	ne:	de or tris	vc loi s	6 51 -1)	ell = 7	-) =	S = Le 	J	B N T = N :	Λ λ h S T	、	T =	= - -	Ti L	5 '	<i>₽</i>	7 5	. T	V ₁	,				3-1	
	દ	<i>o</i>	h	a.L	e K) 	geg (← ;	sel Sy (die mu	rei do	de tris	vc S	ر ج ار - ا) د ار	ell = 7 .	-) 	ے ا ا (SI	B N T = N;	→	、 ;> イ) で	T =	= - -	T: 人 S	5 ¹	<i>₽</i>	7 c	π	×1 =		5	٨	4 :	3-1	
	દ	<i>o</i>	h	a.L	e K) 	geg (← ;	sel Sy (die mu	rei do	de tris	vc S	ر ج ار - ا) د ار	ell = 7 .	-) 	ے ا ا (SI	B N T = N :	→	、 ;> イ) で	T =	= - -	T: 人 S	5 ¹	A 624	7 C	, T	V7	; :	S	, <u> </u>	-	s-'	
	દ	<i>o</i>	h	a.L	e K) - - -	geg ({ 	sel Syl	die S	de T	de ou trist	rc Lai	([ell = 7 .	-) 	ے ا ا (SI	B N T = N;	→	、 ;> イ) で	T =	= - -	T: 人 S	5 ¹	A 624	7 c	, T	V7	; :	S	, <u> </u>	-	3-1	
	દ	<i>o</i>	h	a.L	e K) - - -	geg ({ 	sel Syl	die S	de T	de ou trist	vc S	([ell = 7 .	-) 	ے ا ا (SI	B N T = N;	→	、 ;> イ) で	T =	= - \forall	T: 人 S	5 ¹	A 624	7 C	, T	V7	; :	S	, <u> </u>	-	3	
	2	au	la u·	a. b	e K	\ = 	= = = = :	sel Sy!	die min	do	de or this	101 1 5 1	(1)	:\ = t :\ 3\tau	=) =) = le (,	S (4)	B 	Α	1 1 3 3	T =	= 	S T	3	A 624	7 C	τ -τ		,	S =	ic ic			
	2	au	la u·	a. b	e K	\ - -	= = = = :	sel Sy!	die min	do	de or this	101 1 5 1	(1)	:\ = t :\ 3\tau	=) =) = le (,	S (4)	B 	Α	1 1 3 3	T =	= 	S T	3	A 624	7 C	τ -τ		,	S =	ic ic			
	2	au J All	h	2 L	e S St	\ = - - -	=> => =>	sel Syl	die min S	do To St	de outrist	s. It	La starta ([[= t	Long Sun	ba	Si y	B H T = H; A ^T ehr	A To	1) B 3 C	T =	= - S T	T. A. S. C. T. C. Pori	3 " 	A 62.	7 C	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	S =	L ic			
	2	au J All	h	2 L	e S St	\ = - - -	=> => =>	sel Syl	die min S	do To St	de outrist	s. It	La starta ([[= t	Long Sun	ba	Si y	B 	A To	1) B 3 C	T =	= - S T	T. A. S. C. T. C. Pori	3 " 	A 62.	7 C	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	S =	L ic			