He	w	t	<b>)</b> :		S	Ö	ur	e	- (	See	se		A	uj	n	0 <		j	n	A	C	AC	I	,	
Die	ens	te	Au	lgal	oe	'n	d	lev	A	CAC	1	Prüz	luy	Zí	+	ww	ver	d	385	Be	stiv	nwe	<b>3</b> 10	Vc	<b>M</b>
	- Weva		gre										, O	Uν		gib	t i	vnun-l	ev .	7	Pav	ıkte.			
<b>1</b>	pka - W	ovte	able	sen	Das	Si	llen	-Dia	ghrau	иш	eiv	ev	Spe	tics	ist	ìw	17/1-8/1	r b	eveit:	s e	lvige	Eeich	met.	Au	S
						sem			Г		pKa ·														andon)
0	н-		HAsc		C	эн-/		Entnehr 1 Puni		e aus o	dem unt	en ang	egebene	en Sillér	n-Diagra	amm di	e pK <sub>a</sub> -\	Werte v	on Asc	orbinsä	ure.				
SejzedSjlfol	Asc				**	4862 —		Sch	niHx	พท	kłe	d	er	Ge	rad	<b>9</b> 10	a۱	oles	en						
.5 .6	/	$\setminus$	$\nearrow$			_			pKa	, =	4.4	1		P!	Kaz	= 41	.g								
-7	1 2 3 4	5 6	7 B	9 10	11 12 1	13 14																			
2	Zweile	Spe	eics	cin 34	ichne	<u>en</u>	Down	ach	mi	iset	ih	iw	mer	e	Ne	ZW	eite	Sy	e 21'e	s	in c	does	Sill	en	-
							. "																		avt of
																									t. M
		pk		والاسر			20111	O!	25	211	evi	NIC	gva	WW	σv	wie	716	YUN	uy	-	ACV.	K	TAAGe	1 2	eichre
H+ H <sub>2</sub> Asc		1	HAsc-		OF As	1/ 1c2-	ii) T in	ragen Si n das Sille	e die Seg én-Diagra	mente fü imm ein	r 0.04 M 1 und besch	,2-Diamin nriften Sie	oethan (e sie mit er	n, pK₃(H₂ n, Hen⁺ba	en <sup>2+</sup> ) = 6.8 zw. H <sub>2</sub> en <sup>2</sup>	36 und p# *. (2 Pun	(Hen*) kte)	= 9.92)							
	$\times$	$\setminus$				<b>\</b> _	1.)										M	für	d	ic	pK,	- W	orte	6	3ìN
			$\times$			_		ρl	ZON.	= 6	.86		γX	ه ج ا	3.8	2									
	2 3 4	6 7 pl	4.	0 11 pKee	12 13	14 —																			
H <sub>2</sub> Asc	N <sub>E</sub> on <sup>21</sup>		HAsc-	,	, o	H-/	2.)	Rec	hnel	d	ic	Konz	entr	ation	ોળ	<b>R</b> e	у. Е	inhei	lev	UV	, -	lg 10	(0.0	7) = -	1.4
				//	/	\ -		_ '	ľ		1								Y						/evsi
			X			_			bev L			-										emsc en p			en vle
0 1	2 3 4	5 6 1	7 8 9 oH	0 1	1 12 13	3 14 -		-	- -i5			ew <sup>2</sup>			ev.			en							
) N.W.				ولامر		au n												1.						10	
H <sub>2</sub> As	d H <sub>e</sub> on	* \/	HAsc-		×	OH-/ Asc <sup>2-</sup>	3.)																		Linic , veck
	$/\rangle$		X	$\langle \langle$	$^{\wedge}$																				, revi
		Ņ			15 12									† 2											
		1	pH	·						H <sub>2</sub>	en Zt		He	+		е									







