

Amplifactor:  $\overset{50}{\cancel{5.75}}$   
 20  
 Program : LLD:  $\overset{2}{\underline{\underline{10\%}}}$

Gain  
 coarse gain  
 sloping time

Na: 1800s  
 CoSalt 1800s  
 Thorium as  $^{232}\text{Th}$

→ andres Setup!  
 wichtig beim Ablesen  
 von Outgrund

$$V_{H_2} = 625V$$

$$V_{plasma} = 1891V$$

Bits mA

12, 13 - Na $\gamma$  + V uni

15-17 - Na $\gamma$  + V uni + SCA

18-20 - Na $\gamma$  + V uni

21

+ (SCA + Timing)  
 neg.

(pos  
 out)

22-24 Na $\gamma$  + V bi

+ (SCA + Timing uni)  
 neg

25-27 "

"

28-30

ci

nur mit  
 uni PDC

40

PlasBeK Seil Linge



Zeite:

May:

bis nach

Time unit:

135 ns

(Bipolar SCA)

→ 47, 43 (PLoS)

PLoS

+ bis nach

Time unit


44-55

(B: SCA)

→ 95 ns

2-3 CA (PLoS) = 7 Ref, 2-6



	$\theta / ^\circ$	$N$	$\Delta t / s$	$A_{PI}$	$\Delta t_{TV} / \mu s$	$\frac{N}{\Delta t}$	
	<del>270</del>		<del>100</del>	<del>100-10</del>	<del>20</del>		
	180	874	2500	100-10	20	0,34	} Probe Kurz
	180	48	700	200-10	20	0,48	
	270	9	700	200-10	20	0,09	
	180	329	1000	100-10	20	0,329	} Probe Satzrecht : : :
	185	246	1000	"	"	0,246	
	190	42	1000	"	"	0,042	
	195	22	1000	"	"	0,022	
	200	21	1000	"	"	0,022	
*	270	13	1000	"	"	0,013	
	175	297	1000	"	"		
	170	42	1000	"	"		
	165	35	1000	"	"		
	90	35	1000	"	"		
	180		100	50-10	20		
	270		100	50-10	20		