<u>AP 1998 – AII Lösung (1/2)</u>

AP 1	998 – II	Klasse	Datum	Seite Blaft 1/2
10 0	seg: & = 0; 6	= , (0) -	O (RN)	-0.1201
			U (GIV), M	1=0
1.1.0	Geg: Fs = 4	1, ZON		A F.
1.1.1	Fa = mg = 0,1	20 kg · 9,81	= 1,18 N	13
			3	
1. 1. 2	Pos. Richtung	n. Oben		
	FRES = FS - F			4
C-	=> ma = Fs - n	ng (=> a =	Ts - 9	
		4	mo	F
1.1.3	h = h(t1) =	1 at = 1	(#5-9)·t1	1
				2 2
	Th = 2 (1/2 0,1	20kg - 9,81	Ms) · (1,405)2	= 44, + m
	$\sqrt{2} - \sqrt{2} = 2a\theta$	1.1.2) (Fe	
1.1.4	$V - V_0 = 2at$	=> V(&)=/2 (m-9) · h
	F (0) F			
1. 1. 5	Eges (R) = E			
	= 1	n.g.h +	2 m[v(e)]2	
	= 1	nah + 1	m · 2 (Fs - 5	1).6
	= 1	ngh + m	. Fs. h - mg	34
	Egus (h) = 7	5. h		
	um ståndlich	en Voraehe	aber leider	verlangt.
	Besser: Zu			
	Dann : DEg			
			aussen am Sy	st. verrichtel
				11.00.
	1	Jur ts geh	t in diese Arb	eit ein.
	4	a: innere	Kraft, die "n	ur Energia
			ndlung bewin	
			Y	
	Eges (24.7 m)	$= T_S \cdot h_1 =$	4,20N·24,7m	= 1049

