

# Grundwertreihe für Thermoelemente

HEINZ STEGMEIER  
GmbH  
Annastraße 27  
D-78567 Fridingen  
Tel. 07463/9949-0  
Fax 07463/9949-20  
info@hs-heizelemente.de  
www.hs-heizelemente.de



## Eisen - KupferNickel nach DIN EN 60584 Typ L Bezugstemperatur 0°C. Temperaturen in °C (ITS-90)

Temp.	Millivolt									
°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,05	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47
10	0,52	0,57	0,63	0,68	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	1,00
20	1,05	1,10	1,16	1,21	1,26	1,31	1,37	1,42	1,47	1,53
30	1,58	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,90	1,95	2,00	2,06
40	2,11	2,16	2,22	2,27	2,33	2,38	2,43	2,49	2,54	2,60
50	2,65	2,70	2,76	2,81	2,87	2,92	2,97	3,03	3,08	3,14
60	3,19	3,24	3,30	3,35	3,41	3,46	3,51	3,57	3,62	3,68
70	3,73	3,78	3,84	3,89	3,95	4,00	4,05	4,11	4,16	4,22
80	4,27	4,32	4,38	4,43	4,49	4,54	4,60	4,65	4,71	4,77
90	4,82	4,87	4,93	4,98	5,04	5,09	5,15	5,20	5,26	5,32
100	5,37	5,42	5,48	5,53	5,59	5,64	5,70	5,75	5,81	5,87
110	5,92	5,97	6,03	6,08	6,14	6,19	6,25	6,30	6,36	6,42
120	6,47	6,53	6,58	6,64	6,69	6,75	6,81	6,86	6,92	6,97
130	7,03	7,09	7,14	7,20	7,25	7,31	7,37	7,42	7,48	7,53
140	7,59	7,65	7,70	7,76	7,81	7,87	7,93	7,98	8,04	8,09
150	8,15	8,21	8,26	8,32	8,37	8,43	8,49	8,54	8,60	8,65
160	8,71	8,77	8,82	8,88	8,93	8,99	9,05	9,10	9,16	9,21
170	9,27	9,33	9,38	9,44	9,49	9,55	9,61	9,66	9,72	9,77
180	9,83	9,89	9,94	10,00	10,05	10,11	10,17	10,22	10,28	10,33
190	10,39	10,45	10,50	10,56	10,61	10,67	10,73	10,78	10,84	10,89
200	10,95	11,01	11,06	11,12	11,17	11,23	11,29	11,34	11,40	11,45
210	11,51	11,57	11,62	11,68	11,73	11,79	11,85	11,90	11,96	12,01
220	12,07	12,13	12,18	12,24	12,29	12,35	12,41	12,46	12,52	12,57

# Grundwertreihe für Thermoelemente

HEINZ STEGMEIER  
GmbH  
Annastraße 27  
D-78567 Fridingen  
Tel. 07463/9949-0  
Fax 07463/9949-20  
info@hs-heizelemente.de  
www.hs-heizelemente.de



<b>230</b>	12,63	12,69	12,74	12,80	12,85	12,91	12,97	13,02	13,08	13,13
<b>240</b>	13,19	13,25	13,30	13,36	13,41	13,47	13,53	13,58	13,64	13,69
<b>250</b>	13,75	13,81	13,86	13,92	13,97	14,03	14,09	14,14	14,20	14,25
<b>260</b>	14,31	14,37	14,42	14,48	14,54	14,59	14,65	14,71	14,76	14,82
<b>270</b>	14,88	14,94	14,99	15,05	15,10	15,16	15,22	15,27	15,33	15,38
<b>280</b>	15,44	15,50	15,55	15,61	15,66	15,72	15,78	15,83	15,89	15,94
<b>290</b>	16,00	16,06	16,11	16,17	16,22	16,28	16,34	16,39	16,45	16,50
<b>300</b>	16,56	16,62	16,67	16,73	16,78	16,84	16,90	16,95	17,01	17,06
<b>310</b>	17,12	17,18	17,23	17,29	17,34	17,40	17,46	17,51	17,57	17,62
<b>320</b>	17,68	17,74	17,79	17,85	17,90	17,96	18,02	18,07	18,13	18,18
<b>330</b>	18,24	18,30	18,35	18,41	18,46	18,52	18,58	18,63	18,69	18,74
<b>340</b>	18,80	18,86	18,91	18,97	19,02	19,08	19,14	19,19	19,25	19,30
<b>350</b>	19,36	19,42	19,47	19,53	19,58	19,64	19,70	19,75	19,81	19,85
<b>360</b>	19,92	19,98	20,03	20,09	20,14	20,20	20,26	20,31	20,37	20,42
<b>370</b>	20,48	20,54	20,59	20,65	20,70	20,76	20,82	20,87	20,93	20,98
<b>380</b>	21,04	21,10	21,15	21,21	21,26	21,32	21,38	21,43	21,49	21,54
<b>390</b>	21,60	21,66	21,71	21,77	21,82	21,88	21,94	21,99	22,05	22,10
<b>400</b>	22,16	22,22	22,27	22,33	22,38	22,44	22,50	22,55	22,61	22,66
<b>410</b>	22,72	22,78	22,83	22,89	22,95	23,00	23,06	23,12	23,18	23,23
<b>420</b>	23,29	23,35	23,40	23,46	23,52	23,57	23,63	23,69	23,74	23,80
<b>430</b>	23,86	23,92	23,97	24,03	24,09	24,14	24,20	24,26	24,32	24,37
<b>440</b>	24,43	24,49	24,54	24,60	24,66	24,71	24,77	24,83	24,89	24,94
<b>450</b>	25,00	25,06	25,11	25,17	25,23	25,28	25,34	25,40	25,46	25,51
<b>460</b>	25,57	25,63	25,68	25,74	25,80	25,85	25,91	25,97	26,03	26,08
<b>470</b>	26,14	26,20	26,25	26,31	26,37	26,42	26,48	26,54	26,60	26,65
<b>480</b>	26,71	26,77	26,82	26,88	26,94	26,99	27,05	27,11	27,17	27,22

# Grundwertreihe für Thermoelemente

	HEINZ STEGMEIER GmbH Annastraße 27 D-78567 Fridingen Tel. 07463/9949-0 Fax 07463/9949-20 info@hs-heizelemente.de www.hs-heizelemente.de	
--	--	--

490	27,28	27,34	27,39	27,45	27,51	27,56	27,62	27,68	27,74	27,79
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------