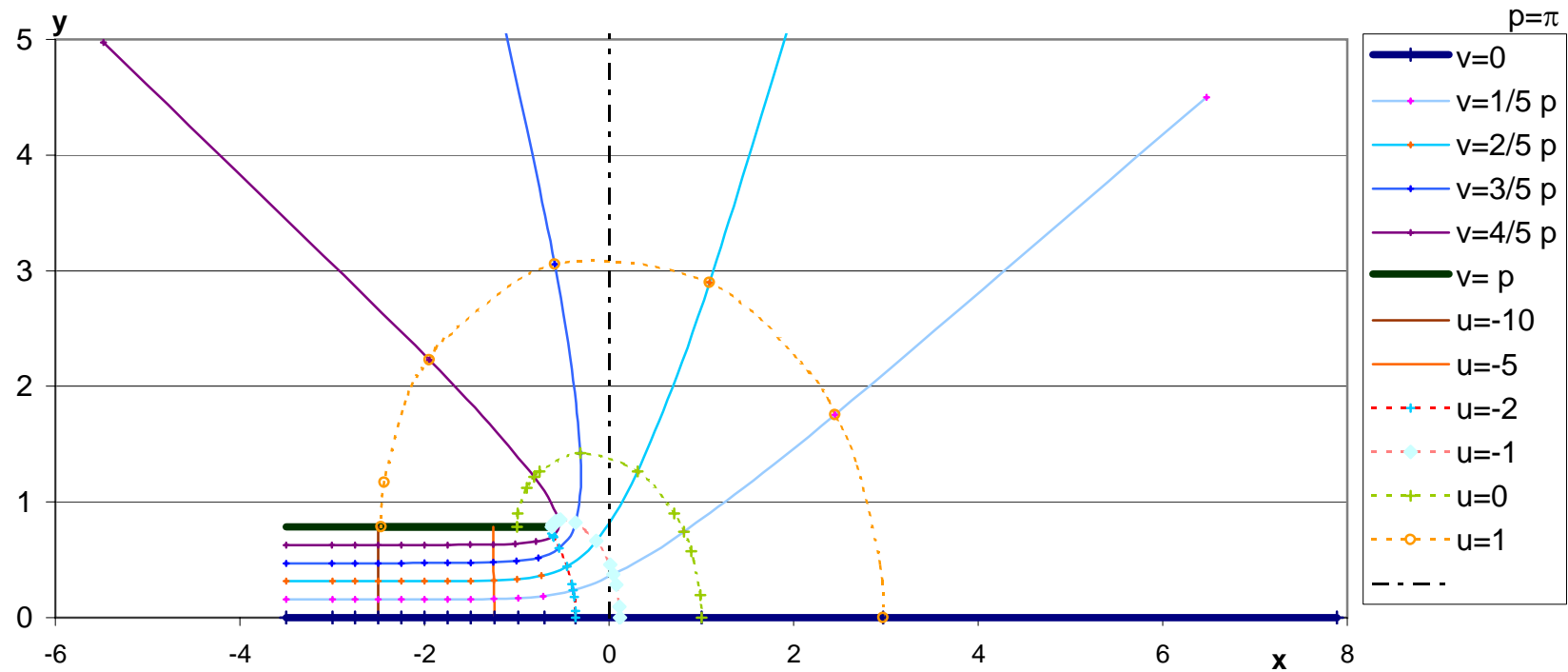


Potentialfeld der Abbildungsfunktion: $z = e^w + 0,25 w$

u	v=		v=1/5 π		v=2/5 π		v=3/5 π		v=4/5 π		v= π	
	x	y										
		0	0,628318531		1,256637061		1,884955592		2,513274123		3,141592654	
-14	-3,500	0,000	-3,500	0,157	-3,500	0,314	-3,500	0,471	-3,500	0,628	-3,500	0,785
-12	-3,000	0,000	-3,000	0,157	-3,000	0,314	-3,000	0,471	-3,000	0,628	-3,000	0,785
-11	-2,750	0,000	-2,750	0,157	-2,750	0,314	-2,750	0,471	-2,750	0,628	-2,750	0,785
-10	-2,500	0,000	-2,500	0,157	-2,500	0,314	-2,500	0,471	-2,500	0,628	-2,500	0,785
-9	-2,250	0,000	-2,250	0,157	-2,250	0,314	-2,250	0,471	-2,250	0,628	-2,250	0,785
-8	-2,000	0,000	-2,000	0,157	-2,000	0,314	-2,000	0,472	-2,000	0,629	-2,000	0,785
-7	-1,749	0,000	-1,749	0,158	-1,750	0,315	-1,750	0,472	-1,751	0,629	-1,751	0,785
-6	-1,498	0,000	-1,498	0,159	-1,499	0,317	-1,501	0,474	-1,502	0,630	-1,502	0,785
-5	-1,243	0,000	-1,245	0,161	-1,248	0,321	-1,252	0,478	-1,255	0,632	-1,257	0,785
-4	-0,982	0,000	-0,985	0,168	-0,994	0,332	-1,006	0,489	-1,015	0,639	-1,018	0,785
-3	-0,700	0,000	-0,710	0,186	-0,735	0,362	-0,765	0,519	-0,790	0,658	-0,800	0,785
-2	-0,365	0,000	-0,391	0,237	-0,458	0,443	-0,542	0,600	-0,609	0,708	-0,635	0,785
-1	0,118	0,000	0,048	0,373	-0,136	0,664	-0,364	0,821	-0,548	0,845	-0,618	0,785
0	1,00	0,00	0,81	0,74	0,31	1,27	-0,31	1,42	-0,81	1,22	-1,00	0,785
1	2,97	0,00	2,45	1,75	1,09	2,90	-0,59	3,06	-1,95	2,23	-2,47	0,785
2	7,89	0,00	6,48	4,50	2,78	7,34	-1,78	7,50	-5,48	4,97	-6,89	0,785
3	20,84	0,00	17,00	11,96	6,96	19,42	-5,46	19,57	-15,50	12,43	-19,34	0,785
4	55,60	0,00	45,17	32,25	17,87	52,24	-15,87	52,40	-43,17	32,72	-53,60	0,785
5	149,66	0,00	121,32	87,39	47,11	141,46	-44,61	141,62	-118,82	87,86	-147,16	0,785
6	404,93	0,00	327,88	237,29	126,17	384,00	-123,17	384,15	-324,88	237,76	-401,93	0,785
7	1098,4	0,0	888,9	644,7	340,6	1043,3	-337,1	1043,4	-885,4	645,2	-1094,9	0,785
8	2983,0	0,0	2413,6	1752,3	923,2	2835,4	-919,2	2835,5	-2409,6	1752,8	-2979,0	0,785
9	8105,3	0,0	6557,8	4763,0	2506,2	7706,8	-2501,7	7707,0	-6553,3	4763,5	-8100,8	0,785
10	22029,0	0,0	17822,3	12947,0	6809,1	20948,7	-6804,1	20948,9	-17817,3	12947,5	-22024,0	0,785

Feldbild von: $z = e^w + 0,25w$



Aufgrund des verwendeten Zeichnungsalgorithmus und der für ihn zu groben Rasterung der $v=\text{konst.}$, steht an den Stellen, wo die Äquipotentialen weit voneinander entfernt sind, E nicht ganz senkrecht auf den Äquipotentialen