

Modes of a Circular Membrane

note + accidental = closest 12ET; with 50-cent arrows = closest 24EDO; signed number = cent deviation from 12ET

The image displays a musical score for 'Modes of a Circular Membrane', organized into 10 rows. Each row represents a different mode and contains 16 notes. The notes are written on a grand staff (treble and bass clefs). Above each note is a signed number representing its cent deviation from the closest 12ET equivalent. Below each note is a pair of numbers representing the closest 24EDO equivalent, with a 50-cent arrow indicating the direction of the deviation. The modes are labeled with numbers 0 through 9, and the notes within each mode are labeled with numbers 1 through 16. The cent deviations range from -48 to +47 cents, and the 24EDO equivalents range from 0,1 to 9,16.

Mode	Note	Cent Deviation	24EDO Equivalent
0	0,1	+0	0,1
	0,2	+39	0,2
	0,3	+17	0,3
	0,4	-48	0,4
	0,5	-39	0,5
	0,6	-8	0,6
	0,7	-31	0,7
	0,8	+8	0,8
	0,9	+18	0,9
	0,10	+5	0,10
	0,11	-26	0,11
	0,12	+28	0,12
	0,13	-30	0,13
	0,14	+0	0,14
	0,15	+22	0,15
	0,16	+36	0,16
1	1,1	+6	1,1
	1,2	-46	1,2
	1,3	-3	1,3
	1,4	-36	1,4
	1,5	+31	1,5
	1,6	+34	1,6
	1,7	-9	1,7
	1,8	+15	1,8
	1,9	+13	1,9
	1,10	-9	1,10
	1,11	-48	1,11
	1,12	+0	1,12
	1,13	+36	1,13
	1,14	-38	1,14
	1,15	-21	1,15
	1,16	-11	1,16
2	2,1	+14	2,1
	2,2	-31	2,2
	2,3	+27	2,3
	2,4	+45	2,4
	2,5	-19	2,5
	2,6	-39	2,6
	2,7	+2	2,7
	2,8	+14	2,8
	2,9	+2	2,9
	2,10	-29	2,10
	2,11	+26	2,11
	2,12	-32	2,12
	2,13	-1	2,13
	2,14	+20	2,14
	2,15	+34	2,15
	2,16	+41	2,16
3	3,1	-11	3,1
	3,2	+25	3,2
	3,3	+23	3,3
	3,4	+5	3,4
	3,5	+15	3,5
	3,6	-23	3,6
	3,7	+5	3,7
	3,8	+5	3,8
	3,9	-16	3,9
	3,10	+47	3,10
	3,11	-5	3,11
	3,12	+32	3,12
	3,13	-42	3,13
	3,14	-24	3,14
	3,15	-13	3,15
	3,16	-10	3,16
4	4,1	-11	4,1
	4,2	+42	4,2
	4,3	-5	4,3
	4,4	+47	4,4
	4,5	+37	4,5
	4,6	-16	4,6
	4,7	-1	4,7
	4,8	-10	4,8
	4,9	-38	4,9
	4,10	+18	4,10
	4,11	-39	4,11
	4,12	-7	4,12
	4,13	+15	4,13
	4,14	+30	4,14
	4,15	+37	4,15
	4,16	+38	4,16
5	5,1	+40	5,1
	5,2	+31	5,2
	5,3	+48	5,3
	5,4	-23	5,4
	5,5	+49	5,5
	5,6	-17	5,6
	5,7	-12	5,7
	5,8	-29	5,8
	5,9	+35	5,9
	5,10	-14	5,10
	5,11	+24	5,11
	5,12	-49	5,12
	5,13	-30	5,13
	5,14	-19	5,14
	5,15	-14	5,15
	5,16	-16	5,16
6	6,1	-44	6,1
	6,2	-2	6,2
	6,3	-14	6,3
	6,4	-5	6,4
	6,5	-47	6,5
	6,6	-25	6,6
	6,7	-29	6,7
	6,8	+46	6,8
	6,9	+5	6,9
	6,10	+50	6,10
	6,11	-17	6,11
	6,12	+7	6,12
	6,13	+23	6,13
	6,14	+31	6,14
	6,15	+32	6,15
	6,16	+28	6,16
7	7,1	+46	7,1
	7,2	+48	7,2
	7,3	+12	7,3
	7,4	+4	7,4
	7,5	+49	7,5
	7,6	-39	7,6
	7,7	+49	7,7
	7,8	+18	7,8
	7,9	-29	7,9
	7,10	+11	7,10
	7,11	+41	7,11
	7,12	-39	7,12
	7,13	-27	7,13
	7,14	-22	7,14
	7,15	-23	7,15
	7,16	-29	7,16
8	8,1	+15	8,1
	8,2	-15	8,2
	8,3	+28	8,3
	8,4	+5	8,4
	8,5	+39	8,5
	8,6	+43	8,6
	8,7	+23	8,7
	8,8	-14	8,8
	8,9	+34	8,9
	8,10	-30	8,10
	8,11	-5	8,11
	8,12	+12	8,12
	8,13	+22	8,13
	8,14	+24	8,14
	8,15	+21	8,15
	8,16	+13	8,16
9	9,1	-32	9,1
	9,2	+10	9,2
	9,3	+36	9,3
	9,4	+0	9,4
	9,5	+24	9,5
	9,6	+20	9,6
	9,7	-6	9,7
	9,8	-49	9,8
	9,9	-6	9,9
	9,10	+26	9,10
	9,11	+48	9,11
	9,12	-38	9,12
	9,13	-31	9,13
	9,14	-31	9,14
	9,15	-37	9,15
	9,16	-47	9,16