

APPENDIX A.

Table of Temperatures observed between Madeira and Station 102.

Depth in Fathoms.	Station 84. Lat. 30° 38' N. Long. 18° 5' W.	Station 85. Lat. 28° 42' N. Long. 18° 6' W.	Station 86. Lat. 25° 46' N. Long. 20° 34' W.	Station 87. Lat. 25° 49' N. Long. 20° 12' W.	Station 88. Lat. 23° 58' N. Long. 21° 18' W.	Station 89. Lat. 22° 18' N. Long. 22° 2' W.	Station 90. Lat. 20° 58' N. Long. 22° 57' W.	Station 91. Lat. 19° 4' N. Long. 24° 6' W.
Surface.	21°·7C.	20°·7C.	21°·7C.	22°·5C.	22°·2C.	23°·0C.	23°·3C.	23°·3C.
25	20·0	17·2	....	19·5	....	....	....	....
50	17·0	16·2	....	18·0	....	....	....	....
75	16·9	15·5	....	17·5	....	....	....	....
100	16·2	14·6	....	17·2	16·1	17·7	16·7	14·1
200	13·5	12·7	....	....	13·0	13·3	13·3	12·8
300	10·9	10·7	....	....	10·2	10·2	10·0	9·8
400	9·9	9·0	....	....	8·0	7·4	7·2	7·7
500	8·7	7·6	....	....	6·8	6·8	6·8	6·2
600	8·4	....	....	....	6·0	5·7	5·4	5·3
700	6·9	....	....	....	5·2	5·2	5·2	5·0
800	5·5	....	....	....	4·7	4·7	3·1	3·3
900	4·7	....	....	....	4·2	4·1	3·6	3·2
1000	4·1	....	....	....	3·5	3·4	3·3	3·6
1100	....	....	....	....	....	2·1	3·0	....
1200	....	....	....	....	....	2·1	2·8	....
1300	....	....	....	....	....	2·6	2·4	....
1400	....	....	....	....	....	1·9	2·3	....
1500	....	....	....	....	....	2·3	....	....
Bottom Temperature.	....	....	1°·8	....	1°·65	1°·8	1°·7	1°·75
Depth.....	....	....	2300	....	2300	2400	2400	2075

Depth in Fathoms.	Station 92. Lat. 17° 54' N. Long. 24° 41' W.	Station 95. Lat. 13° 36' N. Long. 22° 49' W.	Station 96. Lat. 12° 15' N. Long. 22° 28' W.	Station 97. Lat. 10° 25' N. Long. 20° 30' W.	Station 98. Lat. 9° 21' N. Long. 18° 28' W.	Station 99. Lat. 7° 53' N. Long. 17° 26' W.	Station 100. Lat. 7° 1' N. Long. 15° 55' W.	Station 101. Lat. 5° 48' N. Long. 14° 20' W.	Station 102. Lat. 3° 8' N. Long. 14° 49' W.
Surface.	23°·7C.	26°·1C.	25°·9C.	25°·5C.	25°·7C.	25°·6C.	26°·1C.	26°·2C.	25°·6C.
25	....	....	15·7	20·6	19·2	....	....	22·6	....
50	20·0	....	12·3	15·2	15·2	17·3	16·0	17·0	18·3
75	....	....	11·8	12·7	13·0	....	....	15·0	16·1
100	16·6	11·3	10·8	11·7	12·5	13·4	12·8	13·4	13·8
200	11·1	10·1	9·3	9·4	8·7	9·8	9·7	8·3	10·4
300	8·3	7·8	7·8	6·7	7·2	7·6	6·1	6·2	5·3
400	6·5	6·0	6·2	5·7	5·3	5·5	5·4	4·8	4·7
500	5·9	4·3	5·0	4·6	5·0	5·0	4·6	4·0	3·8
600	4·8	4·5	....	4·3	....	....	4·0	3·9	4·3
700	4·4	4·3	....	4·2	....	....	3·9	3·9	3·7
800	4·5	4·2	....	3·6	....	....	3·8	3·9	3·3
900	3·6	3·6	....	3·2	....	....	3·3	3·3	2·4
1000	3·2	3·4	....	3·2	....	....	3·6	....	....
1100	2·3	3·1	....	2·4	....	....	2·9	....	2·9
1200	2·7	2·8	....	1·6	....	....	2·8	....	2·6
1300	1·3	2·8	....	2·2	....	....	2·6	....	2·2
1400	2·5	2·4	....	1·9	....	....	2·7	....	2·2
1500	2·7	2·3	....	2·8	....	....	3·0	....	2·2
Bot'm Temperature.	....	1°·8	....	1°·8	2°·0	....	....	1°·7	1°·7
Depth.....	....	2300	....	2575	1750	....	....	2500	2450