

## APPENDIX A.

*Table of Temperatures observed between the Falkland Islands and Tristan d'Acunha.*

Depth in Fathoms.	Station No. 317. Lat. 48° 37' S. Long. 55° 17' W.	Station No. 318. Lat. 42° 32' S. Long. 56° 27' W.	Station No. 319. Lat. 41° 54' S. Long. 54° 45' W.	Station No. 320. Lat. 37° 17' S. Long. 53° 52' W.	Station No. 323. Lat. 35° 39' S. Long. 50° 47' W.	Station No. 324. Lat. 36° 9' S. Long. 48° 22' W.	Station No. 325. Lat. 36° 44' S. Long. 46° 16' W.
Surface.	8°·2 C.	14°·2 C.	15°·3 C.	19°·7 C.	23°·0 C.	22°·0 C.	21°·6 C.
25	5·7	13·7	11·2	15·6	21·7	....	21·0
50	4·4	6·2	9·0	7·8	20·0	20·4	18·7
75	4·2	4·2	6·7	6·9	19·6	17·8	18·5
100	4·0	2·5	6·3	6·8	17·6	15·6	16·7
125	....	2·0	5·0	....	17·2	14·2	15·3
150	....	....	4·4	4·8	16·2	12·0	14·3
175	....	1·9	4·0	4·5	14·6	11·0	14·1
200	3·4	1·6	3·8	4·6	13·2	10·0	12·5
225	....	1·7	3·9	4·4	13·3	7·2	12·4
250	....	2·2	4·2	4·4	12·6	5·7	10·6
275	....	1·7	3·7	4·0	11·3	5·2	9·0
300	3·4	1·6	3·5	3·4	10·2	4·6	7·2
400	3·8	1·6	3·2	3·4	4·8	4·3	4·6
500	2·5	....	3·9	3·0	3·7	5·2	3·6
600	....	....	2·6	2·7	3·0	3·3	3·4
700	....	....	2·5	....	2·6	2·6	2·7
800	....	1·7	2·7	....	2·3	2·5	2·6
900	....	1·6	2·5	....	1·8	2·4	2·7
1000	....	1·6	2·2	....	2·4	2·7	2·5
1100	....	1·6	2·0	....	1·8	1·3	2·6
1200	....	1·6	2·2	....	1·6	2·4	2·5
1300	....	1·4	1·3	....	2·6	2·5	2·9
1400	....	1·3	2·1	....	1·6	2·1	2·4
1500	....	1·0	1·9	....	2·2	2·3	2·3
Temperature at Bottom. }	1°·7	0°·3	—0°·4	2°·7	0°·0	—0°·4	—0°·4
Depth at Bot- tom. }	1035	2040	2425	600	1900	2800	2650