

includes many corrections not given by Schering in his appendix to Gauss's volume, or by Perott.

	<i>For.</i>	<i>Read.</i>		<i>For.</i>	<i>Read.</i>
468	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	2331	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
485	IV 4	IV 5	2196	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
544	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	2180	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
547	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3	2304	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
557	II 11	II 13	2320	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
647	I 25	I 23	2624	* 3 *	* 2 *
894	IV 6	IV 7	2336	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
931	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3	2900	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
933	IV 3	IV 4	2188	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3
972	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3	2085	VIII 5	VIII 4
993	IV 4	IV 3	2096 in IV 6	2096	2097
1116	IV 9	IV 6	2204	IV 11	IV 13
1261	II 10	IV 5	2221 in IV 9	2221	2224
1367	I 27	I 25	2376 in IV 12	2376	2366
1396	IV 7	II 14	2448	<i>Irr.</i> 2	<i>Reg.</i>
1508	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	6032	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1598	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	6068	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1660	IV 4	Omit	6084	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1683	II 9	II 6	6148	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1700	—	IV 12	6176	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1701	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3	9104	<i>Irr.</i> 2	<i>Reg.</i>
1725	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	9108	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1796	IV 10	II 20	9156	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1836	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 3	9216	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1872	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2	9324	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1937	—	IV 12	9513	<i>Irr.</i> 2	<i>Reg.</i>
1982	IV 12	Omit	9554	<i>Reg.</i>	<i>Irr.</i> 2
1940	IV 8	IV 10	6075	<i>Irr.</i> 3	<i>Irr.</i> 9

## THE LOGARITHM AS A DIRECT FUNCTION.

BY DR. EMORY MCCLINTOCK.

(Read before the American Mathematical Society, February 28, 1903.)

IN a paper of the same title published in the *Annals of Mathematics* for January, 1903, Mr. J. W. Bradshaw defines  $\log x$  as a direct function of  $x$ , namely,

$$\log x = \int_1^x x^{-1} dx.$$