

EARTHQUAKE RECORDS BY MILNE SEISMOGRAPH.

Register from SYDNEY OBSERVATORY, NEW SOUTH WALES

(Name of Station)

Director, Superintendent, or Observer: J.Nangle, Director, W.C.Graham, Observer.

No.	Date.	Com- ponent.	P			PR ₁			S			SR ₁			L			Max.			Remarks.
			H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	
	1927																				
	Jan. 7	E-W	?			.		.		.				1 22 00	1 22 42						P lost chang- ing sheet.
	12	"	21 40 15			.		21 44 54		.			21 46 48	21 49 00							
	21	"	8 58 30			.		.		.			9 07 12	9 08 15							
	24	"	1 07 00			.		1 10 36		.			1 14 38	1 15 18							
													16 38	16 48							
													17 54	18 12							
													19 30	20 24							2,100 km's.
													21 00	22 48							New Hebrides
													24 12	25 24							
													30 48	33 12							
	24	"	6 47 12			.		6 51 18		.			6 55 00	6 55 18							2,500 km's
	25	"	7 57 00			.		8 01 48		.			8 02 36	8 04 18							
													05 30	06 12							
	25	"	23 15 18			.		23 19 48		.			23 21 24	23 22 42							
													23 30	24 00							
													27 18	28 00							
	26	"	11 10 18			.		11 15 48		.			11 18 24	11 19 00							
	26	"	15 41 06			.		15 45 24		.			15 47 03	15 48 12							
													49 18	50 00							
	27	"	1 34 42			.		.		.			1 36 18	1 37 12							
	27	"	18 22 00			.		.		.			18 27 42	18 29 30							

Clock stopped and record lost from Jan.4d 12h.45m to Jan.5d 1h.
G.C.M.T. Evidence of boom movement during this interval.

D.V. LMM = 0".29

B.P. 20s

EARTHQUAKE RECORDS BY MILNE SEISMOGRAPH.

 Register from *Sydney Observatory, N. S. Wales*

(Name of Station)

 Director, Superintendent, or Observer: *J. Nangle, Govt Astronomer, W. Maitland, Observer*

No.	Date.	Com- ponent.	P			PR ₁			S			SR ₁			L			Max.	Remarks.		
			H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.			H.	M.
	<i>1927</i>																				
	<i>May 3</i>	<i>E-W</i>	<i>14</i>	<i>49</i>	<i>42</i>				<i>14</i>	<i>53</i>	<i>42</i>				<i>14</i>	<i>56</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	<i>57</i>	<i>45</i>	
	<i>7</i>	<i>"</i>	<i>0</i>	<i>54</i>	<i>12</i>										<i>1</i>	<i>1</i>	<i>18</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>00</i>	
	<i>11</i>	<i>"</i>	<i>1</i>	<i>25</i>	<i>30</i>				<i>1</i>	<i>31</i>	<i>24</i>				<i>1</i>	<i>34</i>	<i>42</i>	<i>1</i>	<i>37</i>	<i>30</i>	
	<i>13</i>	<i>"</i>	<i>23</i>	<i>14</i>	<i>12</i>				<i>23</i>	<i>21</i>	<i>42</i>				<i>23</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>23</i>	<i>25</i>	<i>30</i>	
	<i>17</i>	<i>"</i>	<i>2</i>						<i>3</i>	<i>56</i>	<i>48</i>				<i>3</i>	<i>59</i>	<i>24</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>18</i>	<i>Plastic ATs</i>
	<i>20/12</i>	<i>"</i>	<i>22</i>	<i>45</i>	<i>00</i>				<i>22</i>	<i>56</i>	<i>00</i>	<i>23</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>00</i>	<i>23</i>	<i>25</i>	<i>54</i>	<i>SR₂ 23 10 18</i>
															<i>28</i>	<i>18</i>		<i>30</i>	<i>19</i>	<i>SR₃ 23 15 12</i>	
															<i>33</i>	<i>18</i>		<i>34</i>	<i>12</i>	<i>SR₄ 23 20 30</i>	
															<i>35</i>	<i>30</i>		<i>37</i>	<i>00</i>		
															<i>38</i>	<i>48</i>		<i>40</i>	<i>00</i>	<i>Δ 10,050 kms.</i>	
															<i>47</i>	<i>18</i>		<i>48</i>	<i>30</i>		
															<i>50</i>	<i>00</i>		<i>57</i>	<i>36</i>		
															<i>54</i>	<i>00</i>		<i>56</i>	<i>30</i>		
															<i>59</i>	<i>00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>36</i>		
															<i>0</i>	<i>2</i>	<i>42</i>	<i>3</i>	<i>18</i>		

$$D \dot{V} 1 \text{ mm} = 0.27$$

EARTHQUAKE RECORDS BY MILNE SEISMOGRAPH.

 Register from **SYDNEY OBSERVATORY, NEW SOUTH WALES.**

(Name of Station)

 Director, Superintendent, or Observer: **James Nangle, Director, W.C.Graham, Observer.**

No.	Date.	Com- ponent.	P			PR ₁			S			SR ₁			L			Max.	remarks.	
			H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.			
	1927																			
	sep. 8	E-W	?					17	21	36				17	26	36	17	28	00	Air tremors precede
	8	"	?					23	43	54				23	53	18	23	56	12	do.
	10	"	17	01	12			.						17	05	18	17	08	00	
	13	"	10	09	42			10	16	54				10	27	18	10	29	08	
	17	"	?					0	03	30				0	07	12	0	07	42	Air tremors precede
	19	"	8	41	00			.						8	45	06	8	47	18	
								B.P. = 185						D.V. 1 mm = 0".33						
	Sep 3	"	21	30	48			21	36	12				21	40	48	21	43	54	P? Air tremors precede
	7	"	20	01	00			.						20.05	54	20.08	48			

EARTHQUAKE RECORDS BY MILNE SEISMOGRAPH.

 Register from *Sydney Observatory, N. S. Wales.*

(Name of Station)

 Director, Superintendent, or Observer: *James Hangle, Director, W. Graham, Observer.*

No.	Date.	Com- ponent.	P			PR ₁			S			SR ₁			L			Max.			Remarks.
			H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	
	<i>1927</i>																				
	<i>Oct 16</i>	<i>E-W</i>	<i>12</i>	<i>38</i>	<i>12</i>									<i>12</i>	<i>50</i>	<i>36</i>	<i>12</i>	<i>52</i>	<i>18</i>		
	<i>16</i>	<i>"</i>	<i>14</i>	<i>33</i>	<i>06</i>									<i>14</i>	<i>57</i>	<i>48</i>	<i>14</i>	<i>54</i>	<i>30</i>		
	<i>24</i>	<i>"</i>	<i>14</i>	<i>28</i>	<i>12</i>	<i>PR₂</i>			<i>14</i>	<i>34</i>	<i>24</i>	<i>SR₂</i>		<i>14</i>	<i>49</i>	<i>48</i>	<i>14</i>	<i>50</i>	<i>24</i>		
														<i>52</i>	<i>00</i>		<i>52</i>	<i>36</i>			
														<i>55</i>	<i>30</i>		<i>56</i>	<i>18</i>			
														<i>57</i>	<i>36</i>		<i>58</i>	<i>36</i>			
														<i>15</i>	<i>01</i>	<i>00</i>	<i>15</i>	<i>03</i>	<i>00</i>		
														<i>05</i>	<i>12</i>		<i>06</i>	<i>06</i>			
	<i>27</i>	<i>"</i>	<i>7</i>						<i>7</i>	<i>42</i>	<i>12</i>			<i>7</i>	<i>47</i>	<i>00</i>	<i>7</i>	<i>48</i>	<i>00</i>	<i>P! Air tremors</i>	<i>precede.</i>
	<i>31</i>	<i>"</i>	<i>17</i>	<i>52</i>	<i>12</i>									<i>17</i>	<i>56</i>	<i>48</i>	<i>17</i>	<i>58</i>	<i>00</i>		

DV 1 mm = 0".33
BP = 18^s



EARTHQUAKE RECORDS BY MILNE SEISMOGRAPH.

Register from

SYDNEY OBSERVATORY, NEW SOUTH WALES

(Name of Station)

Director, Superintendent, or Observer: James Hangle, Director, W.C.Graham, Observer.

No.	Date.	Component.	P			PR ₁			S			SR ₁			L			Max.	Remarks.		
			H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.			H.	M.
	1927																				
	Dec. 11	E-W	15	31	00	.		.		.		15	47	06	15	48	30				
	11	"	? A.Ts precede			.		17	34	06	17	38	42	17	46	54	17	48	06		
												52	00		54	48					
	12	"	13	33	34	.		.		.		13	39	00	13	41	30				
	12	"	17	58	18	.		.		.		18	07	18	18	08	48				
												09	42		10	18					
												11	00		11	30					
	15	"	18	24	20	.		.		.		18	30	42	18	32	18				
	30	"	8	07	¹⁸ 00	.		.		.		8	09	42	8	10	30				
	26	"	? A.Ts precede			.		?		.		10	50	30	10	51	12				
	28	"	18	40	38	.		18	51	42	.	19	13	00	19	16	00				
								18	58	12		19	00		19	48					
												24	30		26	30					
	Dec. 31st: - Microseisms from 4h 30m to 14h. Earth tremor reported from Armidale, N.S.W. during this interval.																				
	31	"	? A.Ts precede			.		23	17	30	.	23	30	00	23	24	30				
			D.V. 1mm = 0".30 E.P. = 20g																		