

Phase Record No.

Duration :- 02 h 30 m

Time Analysed :- 22 h 30 m - 02 h 30 m

Beg.	End.
1940	1941
1941	1942
1942	1943
1943	1944
1944	1945
1945	1946
1946	1947
1947	1948
1948	1949
1949	1950
1950	1951
1951	1952
1952	1953
1953	1954
1954	1955
1955	1956
1956	1957
1957	1958
1958	1959
1959	1960
1960	1961
1961	1962
1962	1963
1963	1964
1964	1965
1965	1966
1966	1967
1967	1968
1968	1969
1969	1970
1970	1971
1971	1972
1972	1973
1973	1974
1974	1975
1975	1976
1976	1977
1977	1978
1978	1979
1979	1980
1980	1981
1981	1982
1982	1983
1983	1984
1984	1985
1985	1986
1986	1987
1987	1988
1988	1989
1989	1990
1990	1991
1991	1992
1992	1993
1993	1994
1994	1995
1995	1996
1996	1997
1997	1998
1998	1999
1999	2000
2000	2001
2001	2002
2002	2003
2003	2004
2004	2005
2005	2006
2006	2007
2007	2008
2008	2009
2009	2010
2010	2011
2011	2012
2012	2013
2013	2014
2014	2015
2015	2016
2016	2017
2017	2018
2018	2019
2019	2020
2020	2021
2021	2022
2022	2023
2023	2024
2024	2025
2025	2026
2026	2027
2027	2028
2028	2029
2029	2030
2030	2031
2031	2032
2032	2033
2033	2034
2034	2035
2035	2036
2036	2037
2037	2038
2038	2039
2039	2040
2040	2041
2041	2042
2042	2043
2043	2044
2044	2045
2045	2046
2046	2047
2047	2048
2048	2049
2049	2050
2050	2051
2051	2052
2052	2053
2053	2054
2054	2055
2055	2056
2056	2057
2057	2058
2058	2059
2059	2060
2060	2061
2061	2062
2062	2063
2063	2064
2064	2065
2065	2066
2066	2067
2067	2068
2068	2069
2069	2070
2070	2071
2071	2072
2072	2073
2073	2074
2074	2075
2075	2076
2076	2077
2077	2078
2078	2079
2079	2080
2080	2081
2081	2082
2082	2083
2083	2084
2084	2085
2085	2086
2086	2087
2087	2088
2088	2089
2089	2090
2090	

$$d = 0.1782 \times g(z) \times D$$

$$[g(z) = 1.00 \text{-- from Table 1}$$

Time -->

D	1.95
Cross Zero	5.91
d	.35
2d	.70
3d	1.04
4d	1.39
5d	1.74
6d	2.09

$$T = m_A \times f_{(N/S)} \quad \text{--- (for } f_{(N/S)} \text{ see Tbl.2)}$$

A 40

38

C 36

D³⁷

E 39

[illegible]

REMARKS :-

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
2212	2	1	1	0	2
	4	10	2	11	1
	9	1	6	3	-2
	1	2	5	6	3
	16	14	13	20	4
2216	0	3	1	-3	-1
	4	-4	7	0	1
	-8	-6	2	-3	-3
	-6	3	-3	-2	-2
	-7	-4	7	-8	-8
2220	-1	-8	6	5	6
	1	-3	2	3	5
	-1	-2	5	2	0
	9	-5	2	-2	0
	8	-18	15	8	11
2224	-2	3	0	3	6
	-2	-1	4	3	10
	-2	-3	6	3	-4
	-2	-1	2	7	6
	-8	-21	121	16	18
2228	-	-9	2	6	-1
	-5	-8	2	0	1
	2	2	-3	0	8
	1	2	-7	-1	-
	(-4)	-13	-6	5	(11)
2232	-	-5	0	1	2
	-2	-2	0	2	5
	10	-2	-6	3	9
	-8	-1	5	-2	-2
	(0)	-10	-1	-2	14
2236	6	7	-6	-1	8
	7	4	-5	4	2
	-1	0	-5	-5	3
	2	-7	2	-5	6
	8	4	-14	-7	19

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
2240	3	0	3	2	8
	5	-5	-3	-2	-2
	5	2	7	2	0
	9	-2	1	-1	-8
	13	-5	21	1	3
2244	0	1	1	8	5
	8	9	11	2	10
	8	8	8	0	5
	0	5	11	7	0
	16	20	31	17	20
2248	4	3	10	6	-1
	5	10	6	7	1
	8	-7	3	8	2
	0	6			
	17	121	(25)	(28)	(3)
2256	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	0	9	1	4	9
	2	-9	5	6	8
	(4)	(0)	(12)	(20)	(34)
2300	4	0	1	11	2
	-3	10	9	0	3
	1	0	4	10	-2
	2	8	-1	11	0
	4	18	13	32	3
2304	6	13	10	5	4
	11	-3	3	0	6
	14	6	4	6	4
	8	-3	0	8	-10
	39	13	17	19	4

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
2308	-1	1	6	4	2
	5	2	3	-3	8
	6	-2	6	12	2
	-4	7	-6	2	0
	6	8	9	15	12
2312	-2	1	4	-4	5
	11	1	2	1	5
	3	2	0	8	5
	1	2	3	11	2
	13	6	9	16	17
2316	—	-2	5	6	-1
	2	4	13	-2	1
	2	12	11	8	6
	6	-2	3	10	13
	(13)	12	32	22	19
2320	9	5	0	0	-1
	1	-1	-2	6	5
	-1	9	1	6	-6
	8	14	0	6	5
	17	27	-1	18	3
2324	-2	2	5	4	7
	11	0	5	1	4
	3	0	14	8	7
	-1	4	12	6	6
	11	6	36	19	24
2328	7	9	6	-2	3
	-5	0	0	0	6
	8	6	5	5	-3
	8	11	10	-2	-6
	18	26	21	1	0
2332	4	0	9	3	8
	3	12	-2	2	10
	12	2	3	6	9
	5	10	13	4	2
	24	24	23	15	29

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
2336	-1	8	-3	3	5
	4	3	1	2	5
	6	6	6	6	3
	0	0	1	-1	7
	3	17	8	10	20
2340	1	3	2	2	2
	5	-2	2	5	5
	0	-2	-4	-1	-4
	0	-1	0	-1	-1
	6	-2	0	5	2
2344	5	3	-3	-2	4
	5	-3	-6	5	-4
	5	2	6	-1	-2
	-1	-4	-3	3	0
	14	-2	-6	8	-2
2348	-1	3	-3	-4	-1
	-1	1	6	0	-1
	-2	-10	6	-2	14
	9	3	4	2	-3
	5	-3	13	-4	9
2352	0	4	6	-4	0
	-6	-1	9	-2	-3
	2	-3	-1	2	-2
	8	0	6	1	-5
	4	0	20	-3	-10
2356	-1	3	-6	1	3
	4	-6	-1	3	3
	-3	2	0	-5	3
	-2	3	5	6	11
	-2	2	-2	5	20
0000	2	-1	-6	-8	0
	0	-6	-4	6	-2
	1	-1	6	8	-6
	1	2	3	1	-7
	4	-6	-1	7	-15

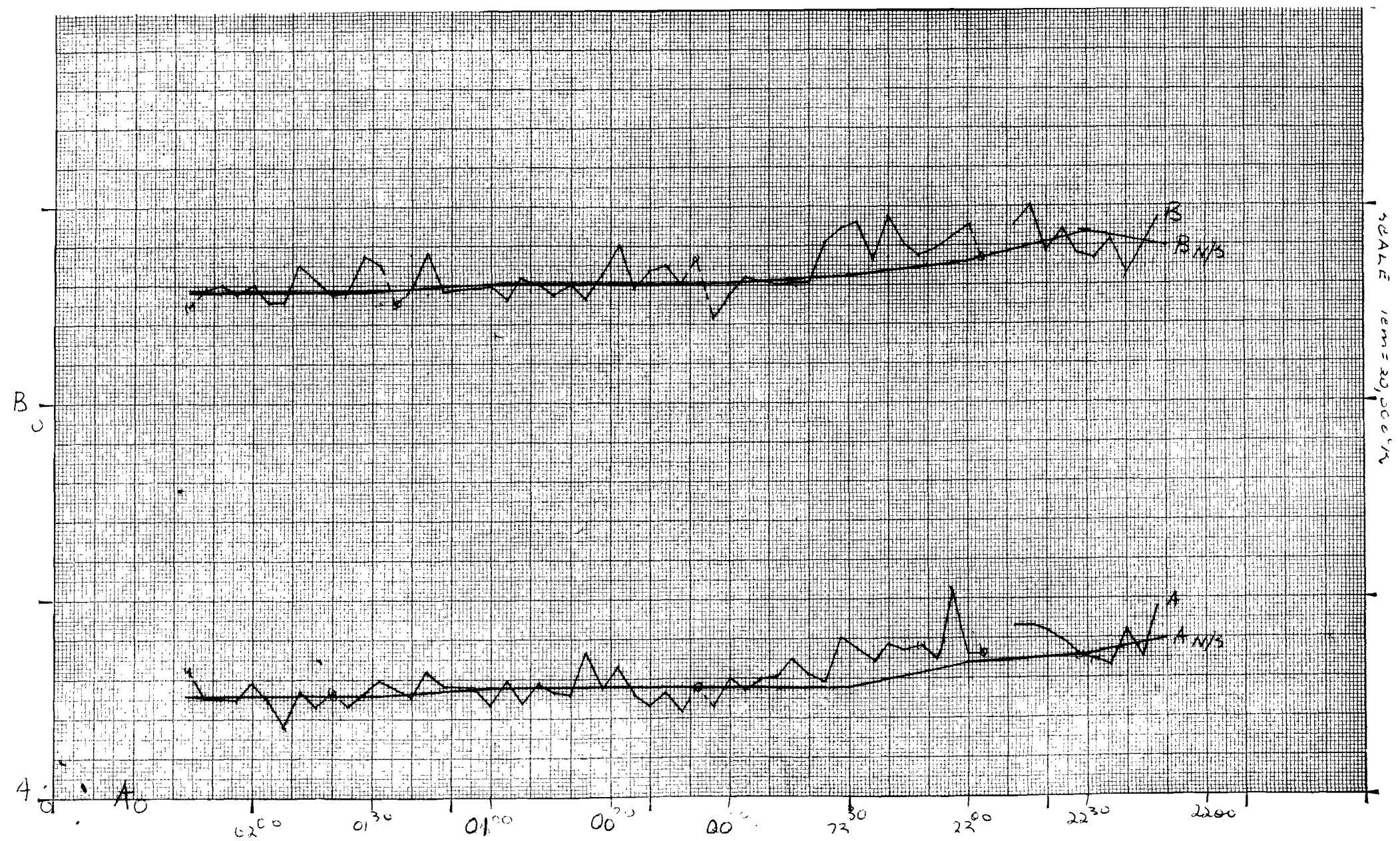
TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
0004	-6	1	3	2	6
	1	-10	3	5	1
	-8	-12	6	7	-1
	3	3	6	6	3
	-10	-18	18	20	9
0008	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	1	3	10	10	0
	-1	3	5	5	2
	(0)	(12)	(20)	(30)	(4)
0012	0	-2	2	6	-1
	-2	2	8	3	2
	-5	0	-1	-8	0
	0	0	1	-3	0
	-7	0	10	-2	1
0016	-1	4	-4	0	4
	2	-3	9	3	5
	-2	-2	6	5	7
	-2	10	2	1	-2
	-3	9	13	9	14
0020	-4	0	-4	5	1
	0	0	2	-3	2
	-6	0	6	4	4
	0	6	11	0	-2
	-10	6	15	6	5
0024	-4	5	-6	-3	-5
	1	0	-3	-3	-6
	1	-2	8	-4	-2
	-2	-6	3	-1	2
	-4	-3	2	-11	-11
0028	0	5	1	5	0
	2	8	8	1	2
	11	0	-2	0	3
	-3	6	10	-12	1
	10	19	17	-6	6

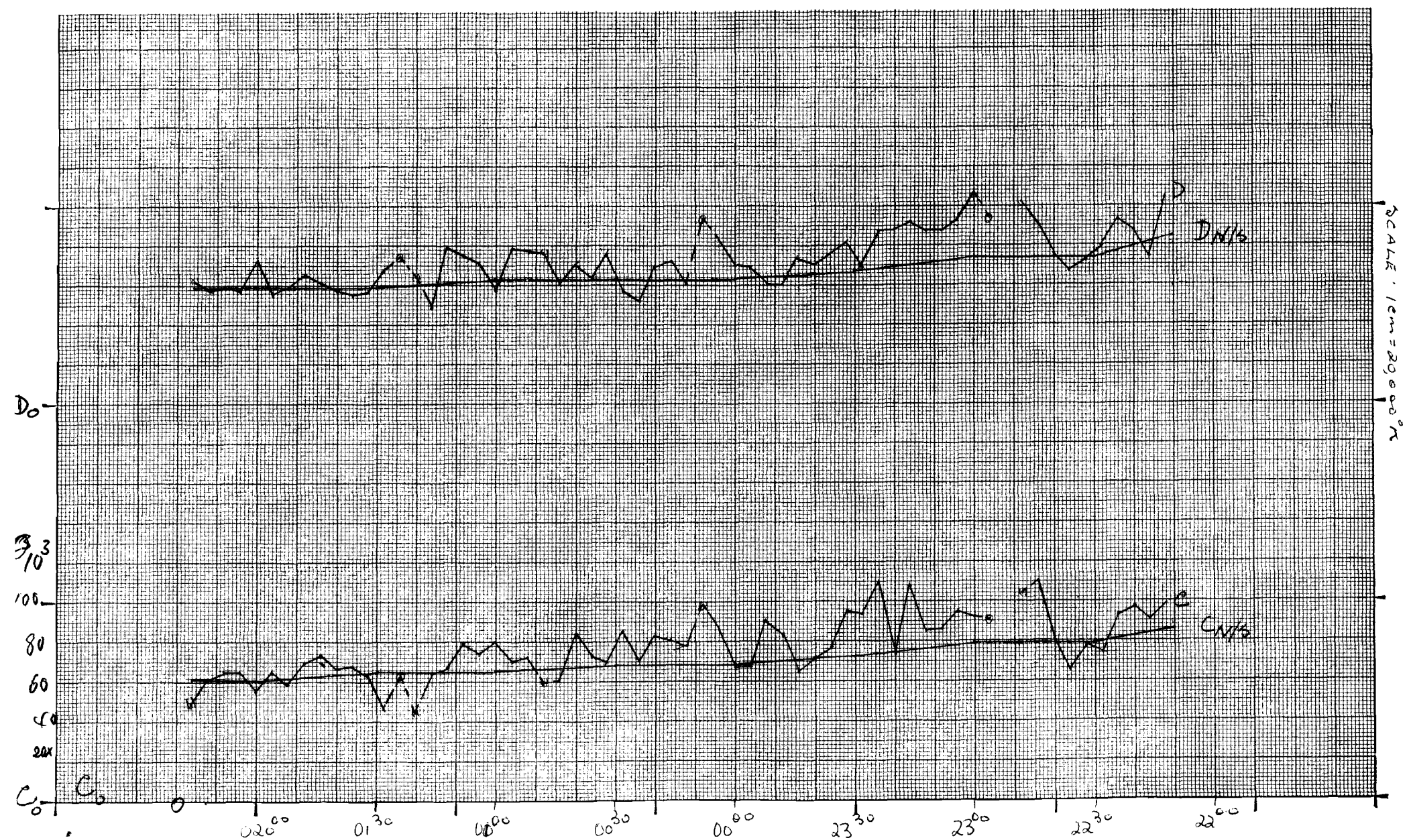
TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
0032	3	4	0	8	-2
	6	-1	-5	2	0
	3	-2	1	0	2
	-6	3	6	2	-1
	0	4	2	12	-1
0036	2	2	1	-4	2
	3	-1	1	0	2
	6	-6	-5	2	-6
	6	-3	8	2	-2
	17	-8	5	0	-4
0040	-5	-1	-3	2	0
	3	-3	2	3	6
	5	0	6	-1	3
	-7	4	12	3	1
	-4	0	17	7	10
0044	-5	-2	1	-3	2
	-2	4	-6	6	-2
	6	-6	-2	-1	-1
	-2	-2	1	-4	-9
	-3	-6	-6	-2	-40
0048	-2	-2	-4	1	-8
	1	1	-4	8	9
	1	1	3	4	-5
	2	0	—	—	-2
	2	0	(-1)	(13)	-6
0052	-3	-2	2	5	2
	0	-2	-7	6	1
	-5	8	8	-1	2
	0	-2	3	1	1
	-8	2	6	14	6
0056	0	-4	7	10	4
	3	-6	4	4	10
	-1	3	-4	0	-1
	1	-1	-3	1	1
	3	-8	4	15	14

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
0100	-1	-1	4	-5	4
	-2	3	-1	-1	6
	0	0	7	0	2
	-6	-3	8	0	0
	-9	-1	15	-6	12
0104	0	3	-2	7	5
	2	0	9	2	5
	-2	-11	0	0	3
	0	6	2	0	3
	0	-2	9	9	10
0108	-4	-2	7	2	5
	-1	0	2	1	7
	2	0	4	6	3
	4	0	1	4	4
	1	-2	14	13	19
0112	4	-5	0	10	3
	-2	1	-1	4	5
	-2	-1	0	1	8
	2	2	3	3	1
	2	-3	2	18	17
0116	5	3	-3	-8	0
	1	0	4	-1	1
	2	7	-2	-3	0
	1	7	0	0	-5
	9	17	-1	-12	-4
0120	-2	1	-1	4	-5
	0	0	-10	-3	5
	-4	0	-4	2	0
	4	0	—	—	—
	-2	1	(-20)	(4)	(0)
0124	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	0	2	6	4
	—	-4	-3	1	-8
	—	(-8)	(-2)	(14)	(-8)

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
0128	4	1	-6	2	-4
	1	-1	-1	2	-5
	2	7	-12	3	3
	0	6	0	1	0
	7	13	-19	8	-6
0132	-1	5	4	-4	1
	-1	7	7	8	-2
	0	3	-7	-4	2
	2	3	-5	-2	5
	0	18	-1	-2	6
0136	-5	-2	2	0	-12
	0	-3	1	2	4
	-3	0	2	-8	-6
	3	5	-1	2	0
	-5	0	4	-4	-14
0140	—	-4	2	-3	-4
	1	2	-6	1	6
	-3	-3	0	1	-10
	3	3	7	-1	-6
	(1)	-2	3	-2	-14
0144	1	3	-2	1	0
	-1	0	3	-1	-1
	-3	1	5	1	-3
	-3	1	4	1	0
	-6	5	10	2	-4
0148	0	0	3	-2	-1
	1	10	-1	1	-2
	2	1	5	-1	3
	-2	2	0	8	0
	1	13	7	6	0
0152	-9	1	-4	-2	0
	-1	-1	-6	-1	-6
	-4	1	0	3	-2
	-2	-6	7	0	-2
	-16	-5	-3	0	-10

TIME	+ A -	+ B -	+ C -	+ D -	+ E -
0156	-5	-3	4	-1	6
	0	1	7	1	2
	2	-3	-6	-6	3
	0	-1	-1	2	-4
	-3	-6	4	-4	7
0206	2	1	-3	5	4
	-6	1	-5	2	0
	-2	0	2	6	-5
	0	1	0	0	2
	-6	3	-6	13	-3
0204	-2	5	0	-1	-5
	2	-8	7	-2	0
	0	1	0	5	3
	-3	1	-3	-4	1
	-3	-1	4	-2	-1
0208	1	-2	-2	1	0
	-6	3	2	-7	-3
	1	0	-2	7	-4
	2	2	6	-1	4
	-2	3	4	0	-3
0212	1	0	-6	-4	0
	0	2	8	0	0
	-2	0	0	6	3
	0	0	-2	-3	6
	-1	2	0	-1	9
0216	-6	0	-1	-2	0
	6	-5	-10	-3	3
	10	-1	2	7	2
	(13)	(-8)	(-12)	(3)	(7)





SCALE 1cm = 20,000°K

