

U. Bruu

Kontrollheft

Sternwarte

Dümlerf - Buroth

Nr. 5



80 g holzfrei

Sternzeit - Uhr

MEZ - Uhr

(So) 17.1.65 / 10⁰⁰ MEZ:

MEZ-Uhr eingestellt nach Bahnkopfsicher Halblin

A.Z.-Uhr eingestellt nach Berechn.

(Zeigerstand muß nach korrigiert werden)

(Mi) 20.1.65 / 19¹⁰ MEZ

MEZ: Soll (19¹¹) Ist (19⁹) $\frac{2}{3}$

2 Min (nach)

A.Z.: Soll (2 47,0) Ist (2 45,0)

2 Min (nach)

Beide Uhren neu eingestellt.

(Di) 21.2.65 / 12⁰⁰ MEZ

MEZ: geht 7 Min nach in 13 Tagen,
neu eingestellt!

neu eingereguliert: "(3 Teile +)"

A.Z.: geht 4 Min nach
neu eingestellt!

neu eingereguliert: "(2 Teile +)"

(So) 14.3.65 / 11³⁰ MEZ:

MEZ: geht 1 Min nach in 12 Tagen
neu eingestellt!

A.Z.: geht 1,55 Min nach in 12 Tagen
neu eingestellt!

Sa (13.3.65); 12⁰⁰ MEZ

MEZ: geht 6 Min nach in 27 Tagen.
neu eingestellt

neu eingereguliert: "(15 Teile +)"

A.Z.: geht 3,2 Min nach in 27 Tagen
neu eingestellt.

neu eingereguliert: "(7 Teile +)"

So. (28.3.65); 10⁰⁰ MEZ

MEZ: geht 3 Min vor in 15 Tagen.
neu eingestellt

neu eingereguliert: "(2 Teile -)"

A.Z.: geht 0,9 Min vor in 15 Tagen
neu eingestellt.

neu eingereguliert: "(1/3 Teile -)"

Mo. (12.4.65); 12³⁰ MEZ

MEZ: geht 3,4 Min vor in 15 Tagen
neu eingestellt!

1,36 Min. vor in 6 Tg.

A.Z.: geht 1,4 Min nach in 15 Tagen

neu eingestellt!

0,56 Min nach in 6 Tg.

So. (30.5.65): 8¹⁰ MEZ

MEZ: geht 21,7 Min. vor in 48 Tage
neu eingestellt!

2,94 Min in 6 Tage (vor!)

St. Z.: geht 8,3 Min nach in 48 Tage
neu eingestellt!

1,04 Min in 6 Tage (nach!)



Beide Uhren: Friktionssfedern eingebaut!

Do. (14.4.66): 11¹⁵ MEZ

Beide Uhren neu eingestellt
Zeitdienst (119)

Mo. (2.5.66): 10³⁰ MEZ

MEZ Uhr: 0,8 Min nach.

Fr. (27.5.66): 9³⁰ MEZ

1.) MEZ Uhr: 1,0 Min nach

1,0 Min nach 2 43 Tagen

Uhr I / evl (119) neu eingestellt!

2.) St. Z. Uhr: 3,2 Min nach

3,2 Min nach 2 43 Tagen

Uhr I / evl (119) - MEZ Uhr neu eingestellt!

24.6.66: Batterie MEZ Uhr geben (neu eingestellt)
MEZ Uhr - St. Z. Uhr neu eingestellt.

Do. (14.7.66)

MEZ Uhr: 1,3 Min nach 2 20 Tg.
(neu eingestellt!)

St. Z. Uhr: 1,4 Min vor 2 20 Tg.
(neu eingestellt!)

Fr. (9.12.66)

MEZ Uhr: 5,2 Min nach (neu eingestellt)

St. Z. Uhr: 0,9 Min vor (neu eingestellt)

Di. (21.3.67)

MEZ Uhr: 1,0 Min / Woche zurückgestellt
neu eingestellt.

St. Z. Uhr: neue Batterie neu (2. Batterie)
Lebensdauer 1. Batt. $\approx 2\frac{1}{2}$ Jahre.

Mi. (22.3.67)

MEZ Uhr: vor 0,15 Min in 1 Tag. (neu eingestellt)

St. Z. Uhr: neu eingestellt!

Mi. (19.4.67)

MEZ Uhr: vor 9 Min. (28 Tg. = 4 Wochen)

neu reguliert!

neu eingestellt!

St. Z. Uhr: nach 1 Min in 4 Wochen (28 Tg.)

neu eingestellt!

Mi. (10.5.67):

MEZ Uhr: 3 Min nach in 21 Tagen

1 Min nach " 7 Tg.

neu eingestellt

Sa. (10.6.67):

MEZ Uhr: 7,5 Min nach in 31 Tagen.

1,7 Min nach in 7 Tagen.

neu reguliert!

neu eingestellt!

Mi. (10.3.69):

MEZ Uhr: neu eingestellt um 11³⁹. M

Sa 22.3.69

MEZ-Uhr 1 Min in 10 Tagen nach

Neu eingestellt um 8³³
Kratzsch

Do 27.3.69

MEZ-Uhr 1,2 Min in 6 Tagen nach

Neu eingestellt um 17^h 23^m 20^{sec}
Kratzsch

SA 27.3.69

MEZ-Uhr ~ 40 sec in 3 Tagen nach

Neu eingestellt um 17³⁴
Kratzsch

Mi. 2.4.69

MEZ-Uhr 30 sec. in 4 Tagen nach
neu eingestellt um 17⁴⁴
Eckrold

Sa. 5.4.69 MEZ-Uhr 30 sec in drei Tagen nach
neu eingestellt um 21³⁰
Kratzsch

Di 8.4.69 MEZ-Uhr 20 sec in drei Tagen vor!
neu eingestellt um 17⁵²
Kratzsch

Do. 10.4.69 MEZ-Uhr 10 sec in 2 Tagen vor!
neu eingestellt um 20²¹

St. Z. Uhr neu eingestellt um 20⁴⁵
(3^h 30^m nach) Rüdlich

Di. 22.4.69 MEZ-Uhr 45 sec in 12 Tagen vor!
neu eingestellt um 19⁵⁴

St. Z. Uhr neu eingestellt um 20⁰⁰
(2^m 7 vor in 12 Tagen!
Rüdlich)

Di. 29.4.69 MEZ-Uhr: 10 sec. in 7 Tagen vor!
neu eingestellt um 15³⁰

St. Z. Uhr: 5^m in 7 Tagen nach
neu eingestellt um 15⁴⁵

Mo. 5.5.69 MEZ-Uhr: 15 sec in 6 Tagen vor.
(neu eingest. um 20⁴⁰)

St. Z. Uhr: 120 sec in 6 Tagen vor.
(neu eingest. um 20⁵⁰)

Mo. 12.5.69 MEZ-Uhr: 60 sec in 7 Tage
neueingestellt 21⁴⁰ (Kratz)

Di. 13.5.69 MEZ Uhr: 10 sec. in 1 Tag vor
neu eingest. um 13⁴⁷

St. Z. Uhr 10 sec in 8 Tagen vor
neu eingest. um 13⁴⁷
Rüdlich

Mo. 2.6.69 MEZ Uhr: 130 sec in 20 Tagen vor
neu eingestellt um

Rüdlich

So. 8.6.69 MEZ-Uhr 60 sec. in 6 Tagen vor.
neu eingestellt um 21⁴⁵

Fr. 4.7.69 MEZ-Uhr 100 sec. in 26 Tagen vor
neu eingestellt um 21⁴⁵
Rüdlich

So. 13.7.69 MEZ-Uhr 120 sec in 9 Tagen vor
neu eingestellt um 11³⁰ Rüdlich

Fr. 18.7.69 MEZ-Uhr 30 sec in 5 Tagen vor
neu eingestellt um 20⁰⁸

St. Z.-Uhr 10³ 1/4 in 66 Tagen vor
neu eingestellt

Mi. 23.7.69 MEZ-Uhr 30 sec in 5 Tagen vor
neu eingestellt um 21¹⁵

St. Z.-Uhr 70 sec. in 5 Tagen vor
neu eingestellt

Fr. 1.8.69 MEZ-Uhr 50 sec in 9 Tagen vor
neu eingestellt

St. Z.-Uhr 26^m in 9 Tagen vor
neu eingestellt

Fr. 15.8.69 MEZ-Uhr 75 sec in 14 Tagen vor
neu eingestellt

St. Z.-Uhr 5^m in 14 Tagen vor
neu eingestellt

Do. 21.8.69 MEZ-Uhr 50 sec in 4 Tagen vor
neu eingestellt

St. Z.-Uhr 120 sec in 4 Tagen nach
neu eingestellt

Do. 4.9.69 MEZ-Uhr 22 min in 14 Tagen vor
neu eingestellt

St. Z.-Uhr 50 sec in 14 Tagen nach
neu eingestellt

Mo. 15. 9. 69 MEZ-Uhr 75 sec in 11 Tagen vor
neu eingestellt
St. Z.-Uhr 100 sec in 11 Tagen vor
neu eingestellt

Do. 28. 9. 69 MEZ-Uhr 75 sec. in 9 Tagen vor
neu eingestellt
St. Z.-Uhr 5 min in 9 Tagen nach
neu eingestellt

Mi. 8. 10. 69 MEZ-Uhr 2 Min. in 13 Tagen vor
neu eingestellt
St. Z.-Uhr 1,8 Min in 13 Tagen nach
neu eingestellt

Di. 21. 10. 69 MEZ-Uhr 2 Min. in 13 Tagen vor
neu eingestellt
St. Z.-Uhr 45 sec in 13 Tagen vor
neu eingestellt

Do. 13. 11. 69 MEZ-Uhr 3,3 Min in 23 Tagen vor
neu eing.
St. Z.-Uhr 45 sec in 23 Tagen nach
neu eing.

Mo. 24. 11. 69 MEZ-Uhr 30 sec in 11 Tagen vor
neu eing.
St. Z.-Uhr 3 Min in 11 Tagen vor
neu eing.

Mi. 3. 12. 69 MEZ-Uhr 1,2 min in 9 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 3,2 Min in 9 Tagen nach
neu eing.

Di. 23. 12. 69 MEZ-Uhr 5 min in 20 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 4 min in 20 Tagen vor
neu eing.

Fr. 2. 1. 70
Mo. 19. 1. 70

Di. 17. 2. 70

Mo. 9. 3. 70

Mi. 25. 3. 70

Er. 3. 4. 70

Di. 21. 4. 70

Di. 28. 4. 70

So. 29. 5. 70

MEZ-Uhr 3,3 Min in 10 Tagen nach
neu eing.
MEZ-Uhr 1,4 Min in 17 Tagen nach
neu eing.

St. Z.-Uhr 7 Min in 27 Tagen vor
MEZ-Uhr 5 Min in 29 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 6 Min in 29 Tagen vor
neu eing.

MEZ-Uhr 3,5 Min in 20 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 2,8 Min in 20 Tagen vor
neu eing.

MEZ-Uhr 1,5 Min in 16 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 0,2 Min in 16 Tagen nach
neu eing.

MEZ-Uhr 2,4 Min in 9 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 0,5 Min in 9 Tagen vor
neu eing.

MEZ-Uhr 2,6 Min in 18 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 0,3 Min in 18 Tagen vor
neu eing.

MEZ-Uhr 1 Min in 7 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 0,2 Min in 7 Tagen vor
neu eing.

MEZ-Uhr 0,3 Min in 11 Tagen nach
neu eing.
St. Z.-Uhr 0,6 Min in 11 Tagen nach
neu eing.

Sa. 13.6.70 MEZ-Uhr 2,3 Min in 35 Tagen nach
 St. Z.-Uhr 1,5 Min ^{neu eing.} in 35 Tagen nach _{neu eing.}
 Mo. 8.7.70 MEZ-Uhr 1,7 Min in 23 Tagen nach
 St. Z.-Uhr 3,3 Min ^{neu eing.} in 23 Tagen nach _{neu eing.}
 Do. 23.7.70 MEZ-Uhr 1 Min in 17 Tagen nach
 St. Z.-Uhr 1,3 Min ^{neu eing.} in 17 Tagen nach _{neu eing.}
 Do. 10.8.70 Uhren sind stellengeblieben
 Do. 1.10.70 MEZ-Uhr 0,8 Min vor
 St. Z.-Uhr _{neu eing.}
 Di. 20.10.70 MEZ-Uhr ging genau
 St. Z.-Uhr 41,5 Min nach !
 Mi 4.11.70 MEZ-Uhr 0,2 Min in 15 Tagen vor
 St. Z.-Uhr 1,7 Min ^{neu eing.} in 15 Tagen nach _{neu eing.}

Neue Uhren (Netzfrequenzabhängig) angebracht
 24. IV. 75 eingestellt auf $\pm 0,5$ nach 119
 um 16¹⁸ UT

25. IV. 75 Abweichung - 20 sec
 gestellt um 20^h20' ± 1 sec _{St.}

~~2. VI. 75~~ \rightarrow Babacht. buch Stopp
 20. VI. 75 UT \rightarrow Abweichung 125 sec (UT)
 gestellt: 11^h12'00' ($\pm 0,2''$!!)
 ST \rightarrow Abweichung + 300 sec
 (Stoppes, gar Shuedt)

30.6.75 UT: 10 sec vor 10⁴⁵ gest.

12.8.75 Uhr auf MEZ $\pm \frac{1}{2}$ s. eingestellt.
 Mamerbege.

30.8.75 20⁵⁴ MEZ-Uhr geht 25s nach.
 (Nicht korrigiert, Mamerbege)

28.10.75 Uhren vergl. MEZ ging genau ± 1 s!
 STZ-Uhr gestellt. Mamerbege

25.2.76 M⁴⁶

Stapper: MEZ-Uhr gest. : ging 55^{min} nach!

24.6.76 20²⁵

Schneider: MEZ-Uhr gestellt

Abweichung: $\approx + 3,5$ ^{min}

19.7.1976 15:33:00

Theiss: MEZ-Uhr gestellt

16.5.1977 22⁰⁰ MEZ-Uhr gestellt

29.5.77

Theiss: MEZ- und ST-Uhr gestellt! (Kleine Abweichg.)

Wegen der minimalen "Jahrgewässigkeit" der Uhren
halte ich es für nahezu sinnlos, sie erneut zu stellen.

→ Differenz ca. 2,5 Std. ↙ ←

19.10.1977 SA Theiss

12.5.78 MEZ-Uhr - 3^h 02^{min} ≠ R. Sommer