

TABLE IX.
Argument, g . Factor to be
multiplied by $u \delta z$.

g

F

u

(E,l)

(E,β)

$\delta\beta_1$

0 + 0.118

1 - 0.114

2 - 0.103

3 - 0.086

4 - 0.065

5 + 0.040

6 + 0.015

7 - 0.009

8 - 0.034

9 - 0.054

10 - 0.072

11 - 0.086

12 - 0.096

13 - 0.101

14 - 0.103

15 - 0.099

16 - 0.092

17 - 0.080

18 - 0.075

19 - 0.046

20 - 0.024

21 + 0.001

22 0.026

23 0.051

24 0.075

25 + 0.094

26 0.100

27 0.116

28 0.117

29 0.110

30 + 0.096

0 - 0.004

1 - 0.004

2 - 0.005

3 - 0.001

4 + 0.001

5 + 0.003

6 0.004

7 0.004

8 0.002

9 - 0.001

10 + 0.001

11 - 0.001

12 - 0.003

13 - 0.004

14 - 0.004

15 - 0.003

16 - 0.002

17 0.000

18 + 0.002

19 0.003

20 + 0.004

21 0.004

22 0.003

23 + 0.001

24 0.000

25 - 0.002

26 - 0.004

27 - 0.004

28 - 0.004

29 - 0.003

30 - 0.001

"

0.00

- 0.03

- 0.07

- 0.10

- 0.12

- 0.14

- 0.15

- 0.15

- 0.14

- 0.13

- 0.11

- 0.08

- 0.05

- 0.05

- 0.02

- 0.09

+ 0.01

- 0.05

- 0.08

- 0.08

- 0.11

- 0.13

- 0.14

- 0.15

- 0.15

- 0.14

- 0.12

- 0.10

- 0.07

- 0.07

- 0.09

- 0.03

- 0.06

- 0.09

- 0.09

- 0.09

"

TABLE X.

Argument, u . Factors for correction of latitude and reduction to ecliptic longitude.

u

(E,l)

(E,β)

$\delta\beta_1$

"

0.00

- 0.03

- 0.07

- 0.10

- 0.12

- 0.14

- 0.15

- 0.15

- 0.14

- 0.13

- 0.11

- 0.08

- 0.05

- 0.05

- 0.02

- 0.09

+ 0.01

- 0.05

- 0.08

- 0.05

- 0.08

- 0.08

- 0.06

- 0.11

- 0.15

- 0.15

- 0.14

- 0.12

- 0.12

- 0.10

- 0.06

- 0.07

- 0.07

- 0.04

+ 0.01

- 0.03

- 0.06

- 0.09

- 0.09

- 0.07

- 0.09

- 0.09

- 0.09

- 0.09

- 0.09