

R.A. : 14.250
 DEC. : -7.050
 PM. R.A. : %-1142.000
 PM. DEC. : -752.000
 DISTANCE : 0.770
 MODULUS : 14
 RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.688
 q2 (U) : 0.414
 q3 (U) : -0.596
 dU : 2224.451
 U : 31.712

q1 (V) : 0.648
 q2 (V) : 0.719
 q3 (V) : -0.250
 dV : %-6046.410
 V : -86.198

p1 (W) : -0.325
 p2 (W) : 0.558
 p3 (W) : 0.763
 MP : -241.362
 M : -3.441

TIME

ST

Date: / - /

Observer:

R.A. : 0.950
DEC. : 16.900
PM. R.A. : 385.000
PM. DEC. : -508.000
DISTANCE : 4.020
MODULUS : 64
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.829
q2 (U) : 0.381
q3 (U) : 0.408
dU : 530.022
U : 33.752

q1 (V) : -0.558
q2 (V) : 0.606
q3 (V) : 0.567
dV : % -2432.704
V : -154.913

q1 (W) : 0.031
q2 (W) : 0.698
q3 (W) : -0.715
dW : % -1627.259
W : -103.623

Observer:

Date: / - /

STAI

ME

R.A. : 21.050
 DEC. : -13.650
 PM. R.A. : -539.000
 PM. DEC. : -441.000
 DISTANCE : 5.280
 MODULUS : 114
 RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.672
 q2 (U) : 0.337
 q3 (U) : -0.659
 dU : % -2373.60
 U : -270.027

q1 (V) : 0.021
 q2 (V) : 0.881
 q3 (V) : 0.473
 dV : % -1894.34
 V : -215.506

q1 (W) : -0.740
 q2 (W) : 0.332
 q3 (W) : -0.585
 dW : 1144.962
 W : 130.254

Comments:

R.A.	:	22.850
DEC.	:	16.400
PM. R.A.	:	415.000
PM. DEC.	:	-368.000
DISTANCE	:	6.340
MODULUS	:	185
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.853
q2 (U)	:	0.519
q3 (U)	:	-0.050
DU	:	705.277
U	:	130.725
q1 (V)	:	-0.284
q2 (V)	:	0.544
q3 (V)	:	0.790
DV	:	%-1484.307
V	:	-275.121
q1 (M)	:	-0.437
q2 (M)	:	0.660
q3 (M)	:	-0.611
MP	:	%-1975.632
M	:	-366.190

Observer:

Date: / - /

R.A. : 5.300

DEC. : 38.200

STATION

M. R.A. : 606.000

M. DEC. : % -1637.000

TIME

DISTANCE : 3.890

MODULUS : 60

D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.093

q2 (U) : -0.158

q3 (U) : 0.983

dU : 1438.186

U : 86.261

q1 (V) : -0.567

q2 (V) : 0.803

q3 (V) : 0.183

dV : % -7513.103

V : -450.629

q1 (W) : 0.819

q2 (W) : 0.574

q3 (W) : 0.015

dW : % -2605.494

W : -156.275

Comments:

R.A. : 18.450
DEC. : 50.500
PM. R.A. : -597.000
PM. DEC. : 354.000
DISTANCE : 4.550
MODULUS : 81
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.169
q2 (U) : 0.970
q3 (U) : -0.173
dU : 1323.686
U : 107.593

q1 (V) : 0.436
q2 (V) : 0.084
q3 (V) : 0.896
dV : -644.784
V : -52.410

q1 (W) : -0.884
q2 (W) : 0.227
q3 (W) : 0.409
dW : 1971.672
W : 160.264

Observer:

Date: / - /

R.A. : 16.950

DEC. : -3.450

S
M. R.A. : -474.000

M. DEC. : -194.000

DISTANCE : 5.970

MODULUS : 156

D. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.172

q2 (U) : 0.431

q3 (U) : -0.886

dU : -9.648

U : -1.508

q1 (V) : 0.596

q2 (V) : 0.761

q3 (V) : 0.254

dV : % -2037.736

V : -318.528

q1 (W) : -0.784

q2 (W) : 0.484

q3 (W) : 0.388

dW : 1312.546

W : 205.170

TIME

Comments:

R.A. : 16.200
DEC. : -4.400
R.A. : -350.000
DEC. : -360.000
STANCE
OBOLUS : 172
VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.337
q2 (U) : 0.420
q3 (U) : -0.843
dU : -160.228
U : -27.589

q1 (V) : 0.643
q2 (V) : 0.756
q3 (V) : 0.120
dV : % -2354.449
V : -405.405

q1 (W) : -0.658
q2 (W) : 0.582
q3 (W) : 0.525
dW : 280.716
W : 48.336

Observer:

Date: / - /

_____ R.A. : 16.200
 _____ ST DEC. : -4.400
 _____ . R.A. : -350.000
 _____ . DEC. : -360.000
 _____ STANCE : 6.180
 _____ ODULUS : 172
 _____ . VEL. : 0.000

TIME

_____ q1 (U) : -0.337
 _____ q2 (U) : 0.420
 _____ q3 (U) : -0.843
 _____ dU : -160.228
 _____ U : -27.589

_____ q1 (V) : 0.643
 _____ q2 (V) : 0.756
 _____ q3 (V) : 0.120
 _____ dV : %-2354.449
 _____ V : -405.405

_____ q1 (W) : -0.688
 _____ q2 (W) : 0.502
 _____ q3 (W) : 0.525
 _____ dW : 280.716
 _____ W : 48.336

Comments:

R.A. : 15.300

DEC. : 14.750

l. R.A. : -404.000

l. DEC. : -406.000

STANCE : 5.250

MODULUS : 112

l. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.516

q2 (U) : 0.648

q3 (U) : -0.561

DU : -291.040

U : -32.655

q1 (V) : 0.667

q2 (V) : 0.714

q3 (V) : 0.211

DU : %-2610.164

V : -292.865

q1 (M) : -0.537

q2 (M) : 0.265

q3 (M) : 0.801

MP : 484.978

M : 54.415

Observer:

Date: / - /

_____	R.A. :	8.700	_____
_____	ST DEC. :	6.200	_____
_____	1. R.A. :	328.000	_____
_____	1. DEC. :	-387.000	_____
_____	STANCE :	4.770	_____
_____	MODULUS :	90	_____
_____	VEL. :	0.000	_____
_____	q1 (U) :	-0.618	_____
_____	q2 (U) :	0.414	_____
_____	q3 (U) :	0.669	_____
_____	dU :	%-1713.763	_____
_____	U :	-154.153	_____
_____	q1 (V) :	-0.082	_____
_____	q2 (V) :	0.812	_____
_____	q3 (V) :	-0.578	_____
_____	dV :	%-1616.164	_____
_____	V :	-145.374	_____
_____	q1 (W) :	0.782	_____
_____	q2 (W) :	0.412	_____
_____	q3 (W) :	0.467	_____
_____	dW :	452.796	_____
_____	W :	40.729	_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____

Comments:

R.A.	:	5.100
DEC.	:	19.350
PM. R.A.	:	819.000
PM. DEC.	:	-307.000
DISTANCE	:	4.360
MODULUS	:	74
RAD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.139
q2 (U)	:	0.171
q3 (U)	:	0.971
DU	:	260.501
U	:	19.401
q1 (V)	:	-0.581
q2 (V)	:	0.811
q3 (V)	:	-0.051
ΔV	:	%-3317.
V	:	-247.051
q1 (M)	:	0.811
q2 (M)	:	0.511
q3 (M)	:	-0.211
MP	:	2111.1
M	:	157.2

Observer:

Date: / - /

ST

TIME

R.A. : 4.450
 DEC. : 28.100
 PM. R.A. : 709.000
 PM. DEC. : -826.000
 DISTANCE : 4.960
 MODULUS : 98
 RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.283
 q2 (U) : 0.036
 q3 (U) : 0.958
 dU : 696.383
 U : 68.367

q1 (V) : -0.630
 q2 (V) : 0.760
 q3 (V) : 0.157
 dV : % -4845.06
 V : -475.663

q1 (W) : 0.723
 q2 (W) : 0.649
 q3 (W) : -0.238
 dW : -397.464
 W : -39.021

Comments:

R.A. : 16.250
DEC. : 19.200
. R.A. : -536.000
. DEC. : -498.000
STANCE : 5.740
ODULUS : 141
. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.326
q2 (U) : 0.724
q3 (U) : -0.608
dU : -926.554
U : -130.278

q1 (V) : 0.641
q2 (V) : 0.642
q3 (V) : 0.420
dV : %-3053.684
V : -429.362

q1 (W) : -0.695
q2 (W) : 0.253
q3 (W) : 0.673
dW : 1070.227
W : 150.479