[VR]-Lab\_1\_wt\_mass

10:56:25 7/27/2020

Acceleration of Base Point 27

t Ay

0.000 0.000

0.050 0.000

0.100 0.000

0.150 0.000

0.200 0.000

0.250 0.000

0.300 -7.087

0.350 1.093

0.400 1.794

0.450 2.000

0.500 1.687

0.550 -5.093

0.600 -3.406

0.650 -0.929

0.700 8.625

0.750 9.085

0.800 7.309

0.850 3.728

0.900 -0.708

0.950 -4.719

1.000 -7.160

1.050 -7.602

1.100 -6.452

1.150 -3.667

1.200 0.056

1.250 3.589

1.300 5.975

1.350 6.717

1.400 5.755

1.450 3.378

1.500 0.225

1.550 -2.832

1.600 -4.969

1.650 -5.713

1.700 -5.023

1.750 -3.104

1.800 -0.453

1.850 2.191

1.900 4.121

1.950 4.896

2.000 4.399

2.050 2.813

2.100 0.576

2.150 -1.700

2.200 -3.413

2.250 -4.160

2.300 -3.822

2.350 -2.536

2.400 -0.658

2.450 1.299

2.500 2.818

2.550 3.536

2.600 3.321

2.650 2.273

2.700 0.695

2.750 -0.985

2.800 -2.323

2.850 -2.996

2.900 -2.874

2.950 -2.029

3.000 -0.707

3.050 0.732

3.100 1.908

3.150 2.535

3.200 2.485

3.250 1.805

3.300 0.697

3.350 -0.533

3.400 -1.564

3.450 -2.140

3.500 -2.142

3.550 -1.599

3.600 -0.675

3.650 0.376

3.700 1.277

3.750 1.804

3.800 1.845

3.850 1.413

3.900 0.643

3.950 -0.253

4.000 -1.039

4.050 -1.518

4.100 -1.585

4.150 -1.245

4.200 -0.605

4.250 0.158

4.300 0.842

4.350 1.275

4.400 1.361

4.450 1.095

4.500 0.563

4.550 -0.086

4.600 -0.679

4.650 -1.069

4.700 -1.165

4.750 -0.960

4.800 -0.520

4.850 0.031

4.900 0.545

4.950 0.894

5.000 0.997

5.050 0.840

5.100 0.477

5.150 0.010

5.200 -0.435

5.250 -0.747

5.300 -0.851

5.350 -0.733

5.400 -0.434

5.450 -0.040

5.500 0.345

5.550 0.622

5.600 0.726

5.650 0.639

5.700 0.394

5.750 0.060

5.800 -0.272

5.850 -0.517

5.900 -0.618

5.950 -0.556

6.000 -0.355

6.050 -0.074

6.100 0.212

6.150 0.429

6.200 0.525

6.250 0.483

6.300 0.319

6.350 0.082

6.400 -0.163

6.450 -0.355

6.500 -0.446

6.550 -0.418

6.600 -0.285

6.650 -0.086

6.700 0.124

6.750 0.293

6.800 0.378

6.850 0.362

6.900 0.254

6.950 0.087

7.000 -0.093

7.050 -0.241

7.100 -0.319

7.150 -0.312

7.200 -0.226

7.250 -0.086

7.300 0.068

7.350 0.198

7.400 0.270

7.450 0.269

7.500 0.200

7.550 0.084

7.600 -0.049

7.650 -0.161

7.700 -0.227

7.750 -0.232

7.800 -0.177

7.850 -0.080

7.900 0.033

7.950 0.132

8.000 0.191

8.050 0.199

8.100 0.156

8.150 0.075

8.200 -0.021

8.250 -0.107

8.300 -0.161

8.350 -0.171

8.400 -0.137

8.450 -0.070

8.500 0.012

8.550 0.086

8.600 0.135

8.650 0.147

8.700 0.120

8.750 0.065

8.800 -0.005

8.850 -0.069

8.900 -0.113

8.950 -0.125

9.000 -0.105

9.050 -0.059

9.100 -4.936e-004

9.150 0.055

9.200 0.094

9.250 0.107

9.300 0.092

9.350 0.054

9.400 0.004

9.450 -0.044

9.500 -0.079

9.550 -0.091

9.600 -0.080

9.650 -0.049

9.700 -0.007

9.750 0.035

9.800 0.065

9.850 0.078

9.900 0.070

9.950 0.044

10.000 0.009

10.050 -0.027

10.100 -0.054

10.150 -0.066

10.200 -0.061

10.250 -0.040

10.300 -0.010

10.350 0.021

10.400 0.045

10.450 0.056

10.500 0.052

10.550 0.036

10.600 0.010

10.650 -0.016

10.700 -0.037

10.750 -0.048

10.800 -0.045

10.850 -0.032

10.900 -0.011

10.950 0.012

11.000 0.030

11.050 0.040

11.100 0.039

11.150 0.028

11.200 0.011

11.250 -0.009

11.300 -0.025

11.350 -0.034

11.400 -0.034

11.450 -0.025

11.500 -0.010

11.550 0.006

11.600 0.020

11.650 0.029

11.700 0.029

11.750 0.022

11.800 0.010

11.850 -0.004

11.900 -0.017

11.950 -0.024

12.000 -0.025

12.050 -0.019

12.100 -0.009

12.150 0.003

12.200 0.014

12.250 0.020

12.300 0.021

12.350 0.017

12.400 0.009

12.450 -0.002

12.500 -0.011

12.550 -0.017

12.600 -0.018

12.650 -0.015

12.700 -0.008

12.750 7.156e-004

12.800 0.009

12.850 0.014

12.900 0.016

12.950 0.013

13.000 0.007

13.050 -3.997e-005

13.100 -0.007

13.150 -0.012

13.200 -0.013

13.250 -0.012

13.300 -0.007

13.350 -4.540e-004

13.400 0.006

13.450 0.010

13.500 0.011

13.550 0.010

13.600 0.006

13.650 8.042e-004

13.700 -0.004

13.750 -0.008

13.800 -0.010

13.850 -0.009

13.900 -0.006

13.950 -0.001

14.000 0.003

14.050 0.007

14.100 0.008

14.150 0.008

14.200 0.005

14.250 0.001

14.300 -0.003

14.350 -0.006

14.400 -0.007

14.450 -0.007

14.500 -0.004

14.550 -0.001

14.600 0.002

14.650 0.005

14.700 0.006

14.750 0.006

14.800 0.004

14.850 0.001

14.900 -0.002

14.950 -0.004

15.000 -0.005