King's College London Archives: The George III Museum Collection

K/MUS/1/7:
Manuscript notebook recording metrological readings taken at the Royal Observatory

Date:

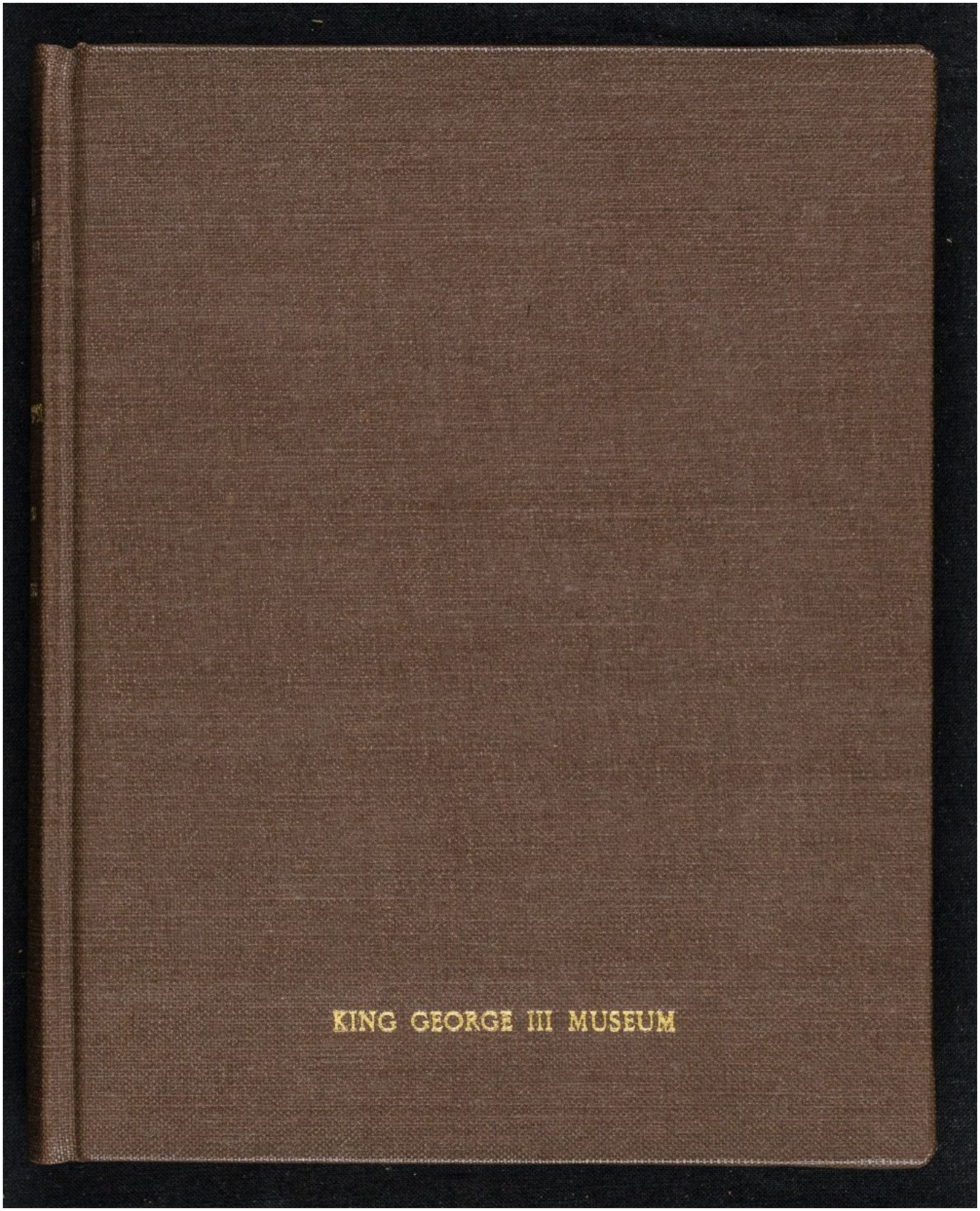
1773-1783

Description:

Manuscript notebook recording daily temperature, barometric and rainfall readings taken at the Royal Observatory, Kew, Surrey.

1 volume

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

RICHMOND OBSERVATORY

METEOROLOGICAL REGISTER

JAN. 1773 - APRIL 1783

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

KING'S COLLEGE LONDON

January. 1773.

	Barometer. Inches.	Parts. Twentieths	Fahrenheits Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1					
2					
3 — S.					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10 — S					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17 — S					
18					
19	29.	9 & ½	47.		
20	29.	14	50.		
21	30.	1	48.		
22	30.		49.		
23	29.	11	49.		
24 — S	29.	17	48.		
25	29.	16	51.		
26	29.	17	49.		
27	29.	10	50.		
28	29.	5	49.		
29	30.	5	46.		
30	30.	4	45.		
31 — S	30.	08.	44.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February. 1773.

	Barometer. Inches	Parts.	Farenheits Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts
1	30.	4/20.	42.		
2	30.	1/20.	42.		
3	30.	10/20.	39.		
4	30.	14/20.	38. 1/2.		
5	30.	8/20.	38. 1/2		
6	30.	4/20.	39.		
7 – S	30.	1/20.	38.		
8	29.	18/20.	37.		
9	29.	14/20.	36.		
10	29.	17/20.	36.		
11	30.	2/20.	39.		
12	30.	11/20.	37.		
13	30.	5/20.	38.		
14 – S	30.	2/20.	40. 1/2		
15	30.	3/20.	42.		
16	30.	2/20.	45.		
17	29.	19/20.	45. 1/2		
18	30.	.	46. 1/2		
19	30.	.	44.		
20	29.	15/20.	44.		
21 – S	29.	7/20.	40.		
22	29.	9/20.	46.		
23	29.	3/20.	47. 1/4		
24	28.	19/20.	48.		
25	29.	14/20.	46.		
26	28.	14/20.	46.		
27	29.	13/20	47.		
28 – S	29.	18/20	48		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1773.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	17/20.	47.		
2	30.		47. 1/2.		
3	29.	16/20.	50.		
4	29.	14/20.	52.		
5	30.	2/20.	53.		
6	30.	7/20.	49. 1/2.		
7-S	30.	5/20.	49.		
8	30.	4/20.	45. 3/4.		
9	30.	3/20.	44. 1/2.		
10	30.	1/20.	43.		
11	30.	5/20.	44.		
12	30.	10/20.	43.		
13	30.	8/20. 1/2.	44.		
14-S	30.	4/20. 1/2.	45.		
15	30.	2/20. 1/4.	45.		
16	30.	3/20.	45.		
17	30.	4/20.	46.		
18	30.	5/20. 3/4.	46.		
19	30.	5/20. 1/4.	47.		
20	30.	2/20. 1/4.	48.		
21-S	30.	1/2.	50.		
22	30.	3/20.	49.		
23	30.	4/20.	50.		
24	30.	3/20.	52.		
25	30.	1/2.	54.		
26	30.	2. 1/2.	54. 1/2.		
27	30.	5.	52.		
28-S	30.	7.	50.		
29	30.	5. 1/2.	47. 3/4.		
30	30.	6. 1/2.	42. 1/2.		
31	29.	18/20	43. 1/2		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1773.

	Barrometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	16/20.	43. 3/4.		
2	29.	13/20.	42. 1/2.		
3	29.	7/20.	45. 1/2.		
4-S	29.	5/20.	48. 1/2.		
5	29.	1/2.	49. 1/4.		
6	29.	9/20.	49. 3/4		
7	29.	19/20.	50. 1/2		
8	29.	17/20.	50. 3/4		
9	30.	4/20.	48. 1/2		
10	30.	2/20.	50. 1/2		
11-S	29.	18/20.	52. 1/2.		
12	29.	14/20.	52. 1/2.		
13	29.	16/20.	52. 1/2.		
14	29.	12/20.	50. 1/2.		
15	29.	7/20.	50.		
16	29.	12/20.	50.		
17	30.	3/4	51.		
18-S	29.	16/20.	53.		
19	29.	19/20.	51. 1/2.		
20	30.	2/20.	52.		
21	30.		54. 3/4.		
22	30.	8/20.	55.		
23	30.	10/20.	56.		
24	30.	10/20.	57. 1/4.		
25-S	30.	6/20.	58. 1/4.		
26	30.	6/20.	55. 1/4.		
27	30.	9/20.	54.		
28	30.	5/20.	54. 1/4.		
29	30.	3/20.	54. 1/2.		
30	29.	18/20.	55.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1773.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in cubic Inches	Parts.
1	29.	14/20.	57.	3/4.		
2 – S	29.	15/20.	56.	3/4.		
3	29.	18/20.	52.	1/2.		
4	30.	1/20.	50.	1/2.		
5	30.	2/20.	54.	1/2.		
6	29.	18/20	53.			
7	29.	15/20.	52.			
8	30.	14/20.	53.			
9 – S	29.	14/20.	53.			
10	29.	11/20.	54.			
11	29.	16/20.	54.			
12	30.	1/20.	53.			
13	30.	1/20.	54.			
14	29.	14/20.	53.	1/2.		
15	29.	10/20.	53.	1/2.		
16 – S	29.	18/20.	55.	3/4.		
17	29.	18/20.	56.			
18	29.	15/20.	56.	1/2.		
19	29.	13/20.	60.	3/4.		
20	29.	8/20.	59.			
21	29.	16/20.	58.			
22	29.	18/20.	58.			
23 – S	29.	15/20.	57.			
24	29.	15/20.	56.			
25	29.	12/20.	57.			
26	29.	11/20.	58.			
27	29.	13/20.	58.			
28	30.	2/20.	58.	1/2.		
29	30.	7/20.	57.			
30 – S	30.	9/20.	60.	1/2.		
31	30.	8/20.	61.			

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1773.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	30.	2/20. .	63. ½.		
2	29.	16/20. ¼.	62. .		
3	29.	16/20. ½.	60. ½.		
4	30.	. .	60. ½.		
5	30.	1/20. ½.	60. ½.		
6 – S	30.	1/20. ¼.	62. .		
7	29.	19/20. ¼.	62. .		
8	30.	2/20. ¼.	62. ½.		
9	30.	2/20. ½.	62. ½.		
10	30.	3/20. .	65. .		
11	30.	1/20. .	64. ½.		
12	29.	15/20. ¼.	64. ½.		
13 – S	29.	14/20. ½.	66. .		
14	29.	15/20. ½.	65. .		
15	29.	15/20. ¾.	64. .		
16	29.	18/20. ½.	62. .		
17	29.	16/20. ½.	62. ½.		
18	29.	17/20. ½.	64. .		
19	30.	1/20. ¼.	63. ½.		
20 – S	30.	2/20. .	64. ½.		
21	30.	3/20. ½.	62. ½.		
22	30.	2/20. ½.	63. .		
23	30.	2/20. ½.	65. .		
24	30.	2/20. ¼.	67. ½.		
25	29.	18/20. ½.	67. .		
26	29.	18/20. ½.	66. ½.		
27 – S.	29.	8/20. .	64. .		
28	29.	13/20. ½.	62. .		
29	29.	17/20. .	61. .		
30	29.	16/20. ½.	59. ½		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1773.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	16/20. 1/2.	60. .	0	0
2	30.	. 1/2.	61. .		
3	30.	4/20. 3/4.	61. .		
4_S	30.	. .	61. 1/2.		
5	29.	17/20. 1/4.	61. 3/4.		
6	29.	19/20. 1/2.	62. .		
7	30.	2/20. 1/2.	61. .		
8	30.	1/20. 1/4.	62. 1/4.		
9	30.	2/20. 3/4.	63. .		
10	30.	5/20. .	64. .		
11_S	30.	6/20. .	65. 1/2.		
12	30.	8/20. 1/2.	67. .		
13	30.	4/20. .	69. .	2	72/144 ths.
14	30.	. 1/2.	69. 1/2.		
15	30.	4/20. 1/2.	67. .		
16	30.	5/20. 3/4.	66. 1/2.		
17	30.	4/20. .	66. .		
18_S	29.	17/20. .	64. .		
19	29.	18/20. 1/2.	66. .		
20	30.	. .	65. .	2	77/144 ths.
21	29.	19/20. 1/4.	67. .		
22	30.	1/20. .	66. 3/4.		
23	30.	2/20. 1/4.	66. 3/4.		
24	30.	3/20. 1/2.	66. .		
25_S	30.	2/20. .	67. .		
26	30.	. .	68. .		
27	29.	18/20. 3/4.	68. .	2	88/144 ths.
28	29.	16/20. .	65. 1/2.		
29	29.	19/20. 1/2.	66. .		
30	29.	14/20. 3/4.	63. .		
31	29.	19/20. 1/4.	62. 1/2.	2	109/144

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1773.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1 – S	30.	.	64.		
2	30.	2/20	64.	1/2.	
3	30.	6/20	67.	3/4.	
4	30.	4/20	65.	1/4.	2. 141/144
5	30.	2/20	65.	3/4.	
6	30.	2/20	66.	1/4.	
7	30.	4/20	66.	1/2.	
8 – S	30.	4/20	67.		
9	30.	5/20	67.	1/2.	
10	30.	1/20	69.		
11	30.	3/20	71.		
12	30.	4/20	70.	3/4.	
13	30.	1/20	69.		
14	29.	19/20	70.	3/4.	3. 32/144.
15 – S	29.	10/20	70.	1/2.	No Rain
16	29.	14/20	70.	1/4.	3. 47/144.
17	29.	19/20	66.	1/2.	3. 48/144.
18	29.	13/20	65.	1/4.	3. 133/144.
19					Rain all Day
20	29.	18/20	62.	1/2.	4. 116/144
21	30.	1/20	62.	3/4.	
22 – S	30.	2/20	62.	1/2.	
23	30.	6/20	62.	1/4.	
24	30.	4/20	63.	3/4.	
25	29.	19/20	64.	1/4.	
26	29.	19/20	65.	1/4.	
27	29.	15/20	64.	1/2.	
28	29.	9/20	66.	3/4.	
29 – S	29.	15/20	66.		
30	30.	1/20	66.	1/2.	
31.	29.	16/20	67.	3/4.	4. 80/144.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1773.

	Barometer. Inches. Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches. Parts.
1	29. 17/20. 3/4.	64. .	4 . 80/144.
2	29. 17/20. 1/2.	64. 3/4.	4 . 86.
3	29. 18/20. 1/4.	64. .	.
4	29. 17/20. 1/2.	64. .	
5 – S	29. 19/20. .	62. .	4 . 111.
6	29. 11/20. .	62. .	
7	29. 15/20. 3/4.	62. 1/2.	7 . 108.
8	29. 5/20. .	62. 1/2.	7 . 137.
9	29. 11/20. 1/2.	62. .	
10	29. 17. .	60. .	
11	29. 18. 1/2.	61. .	
12 – S	29. 17. .	60. .	
13	29. 12. 3/4.	61. .	
14	30. 3. 1/2.	60. .	
15	29. 18. .	60. .	
16	30. 1. .	58. 1/2.	
17	29. 15. .	58. .	
18	29. 17. 1/4.	57. 1/2.	
19 – S	29. 18. .	57. 1/2.	
20	30. 1. .	58. .	
21	29. 14. 3/4.	60. .	
22	29. 10.	57. .	
23	29. 10. 1/2	57. .	
24	29. 10. 1/2.	58. .	
25	29. 13. 1/2.	59. .	
26 – S	29. 14. .	57. .	
27	29. 17. 1/2	57. 1/2.	
28	30. 2. 1/2	58. .	
29	30. 3. 3/4	57. 34.	
30	30. 2. 1/4	60.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1773.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches	Parts.
1	29.	19/20. 1/4	59. 3/4.		
2	29.	18. 3/4.	59. .		
3 – S	29.	7. 1/4.	58. .		
4	29.	3. 1/4.	58. .		
5	29.	10. .	56. .		
6	29.	17. 3/4.	56. 2.		
7	29.	17. .	56. .		
8	29.	16. 2.	55. .		
9	29.	18. .	57. .		
10 – S	29.	15. .	56. .		
11	30.	3. 2.	56. 3.		
12	29.	14. 1.	56. 2.		
13	30.	. 3.	55. 1.		
14	30.	2. 2.	54. 3.		
15	30.	6. .	54. 2.		
16	30.	3. .	54. 1.		
17 – S	30.	1. 1.	54. 2.		
18	29.	19. 1.	57. 2.		
19	30.	6. 2.	56. 3.		
20	30.	7. .	53. .		
21	30.	2. 2.	50. 1.		
22	30.	. .	53. 2.		
23	30.	. .	56. .		
24 – S	29.	18. 3.	57. .		
25	30.	1. .	57. 2.		
26	29.	15. 1.	57. 3.		
27	29.	13. 1.	58. .		
28	29.	17. .	58. .		
29	29.	14. 2.	58. 1.		
30	29.	6. 1.	58. .		
31 – S	29.	9. 2.	56. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1773.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	16/20. ½.	53.		
2	29.	18/20. .	49.		
3	29.	12. .	53.		
4	29.	12. 1.	53. 2.		
5	29.	16. 1.	53. .		
6	29.	13. 2.	54. 2.		
7-S	29.	3. .	53. .		
8	29.	3. 2.	52. 2.		
9	28.	15. 3.	53. 3.		
10	29.	5. 2.	51. .		
11	28.	6. .	50. 2.		
12	28.	8. 2.	49. 3.		
13	29.	6. .	49. 2.		
14-S	29.	16. .	50. .		
15	29.	2. .	50. .		
16	29.	15. .	46. 2.		
17	30.	. .	46. 2.		
18					
19					
20	30.	2. .	43. .		
21-S	29.	18. 1.	42. 2.		
22	29.	15. .	41. .		
23	29.	14. .	41. .		
24	29.	9. .	40. 2.		
25	29.	10. 2.	41. 1.		
26	30.	. 2.	42. .		
27	30.	6. .	43. .		
28-S	30.	4. .	44. .		
29	30.	5. .	45. 2.		
30	30.	10. 1.	44. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1773.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	30.	6. 3/4	47.	1.	
2	30.	3.	48.	2.	
3	30.	.	49.	2.	
4	29.	16.	50.	.	
5 – S	29.	9.	44.	2.	
6	29.	13.	43.	.	
7	29.	13.	43.	.	
8	29.	17.	45.	.	
9	29.	17.	44.	.	
10	29.	16.	42.	2.	
11	29.	15.	41.	2.	
12 – S	.	.	.	.	
13	29.	15.	42.	1.	
14	29.	15.	44.	2.	
15	29.	16.	44.	2.	
16	29.	14.	46.	3.	
17	29.	7.	47.	.	
18	29.	7.	47.	1.	
19 – S	29.	4.	47.	2.	
20	29.	5.	48.	.	
21	29.	7.	48.	3.	
22	29.	3.	49.	3.	
23	29.	3.	49.	.	
24	29.	9.	46.	2.	
25					
26 – S					
27	30.	2.	44.	.	
28	29.	15.	45.	.	
29	29.	12.	43.	.	
30	29.	9.	45.	2.	
31	29.	10.	42.	.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Fall of Rain in cubic Inches & Parts during 1773.

January.	Cubic Inches.	Parts.
February.		
March.		
April.		
May.		
June.		
July.		
August.		
September.		
October.		
November.		
December.		
1773. Total Fall of Rain.	Cubic Inches.	Parts.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Dipping & Variation of Compass Needle at the End of the Year 1773.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	20. ¼.	40. ¼.		
2 S	29.	17. 3.	37. 2.		
3	29.	18. 1.	37. 1.		
4	30.	2. .	36. 2.		
5	30.	5. .	32. .		
6	30.	. 2.	37. 3.		
7	29.	14. 2.	38. .		
8	30.	. .	31. 3.		
9 S	2				
10	29.	17. 2.	29. 2.		
11	29.	14. 3.	29. 2.		
12	29.	13. 3.	33. .		
13					
14	28.	17. 2.	46. .		
15	29.	6. 2.	45. .		
16 S					
17	28.	18. .	46. .		
18	29.	5. 1.	33. 1.		
19	29.	19. 3.	32. .		
20	29.	14. .	32. 1.		
21	29.	17. .	34. .		
22	29.	13. .	34. .		
23 S	28.	16. 2.	34. .		
24	28.	18. 2.	36. .		
25	29.	11. 2.	35. .		
26	29.	9. 2.	38. .		
27	29.	. .	40. .		
28	29.	11. 3.	39. 2.		
29	29.	11. 2.	40. .		
30 S	30.	. .	36. .		
31	30.	2. 3.	32. 2.	2.	½.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	19/20.	31. 1/2.		
2	30.	6.	32. 2.		
3	30.	8.	38.		
4	30.	10.	39.		
5	30.	9.	32. 2.		
6 S	30.	6.	36.		
7	30.	3.	43.		
8	29.	11.	39. 2.		
9	29.	19.	32. 1.		
10					
11					
12	29.	14.	46. 2.		
13 S	29.	18.	47. 2.		
14	29.	16.	49.		
15	29.	13.	49.		
16	29.	10.	47.		
17	29.	11.	47.		
18	29.	19.	48.		
19	30.	1.	47.		
20 S					
21	29.	8. 2.	45.		
22	29.	15. 2.	47. 2.		
23	29.	9. 3.	50. 2.		
24	29.	5. 1.	47.		
25	29.		47.		
26	29.	13. 3.	40. 2.		
27 S					
28					

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Farenheit's Thermometer	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	18. .	45. .		
2	29.	11. .	40. 2.		
3	29.	13. .	40. 2.		
4	28.	17. 2.	46. .		
5	29.	3. 3.	48. .		
6 S	.	. .	. .		
7	28.	16. .	49. .		
8	29.	14. .	50. .		
9	29.	10. .	40. .		
10	29.	18. 1.	36. .		
11	29.	17. 1.	35. .		
12	29.	16. .	34. .		
13 S					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20 S					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27 S					
28					
29	30.	3. 1.	53. .		
30	30.	1. .	49. 2.		
31	29.	16. 3.	53. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	13. 1.	55. .		
2	29.	7. 2.	50. 2.		
3 S	29.	. .	51. .		
4	29.	13. 3.	51. 2.		
5	29.	16. 2.	49. 3.		
6	29.	7. .	50. .		
7	29.	8. 1.	50. 2.		
8	29.	9. 2.	50. .		
9	29.	12. 2.	50. 2.		
10 S	29.	17. 1.	52. .		
11	29.	17. 3.	53. .		
12	30.	2. .	54. .		
13	30.	4. 2.	56. 1.		
14	30.	5. 2.	54. .		
15	29.	19. 1.	52. .		
16	29.	18. .	52. .		
17 S	29.	12. 3.	52. .		
18	29.	13. .	52. 2.		
19	29.	17. 2.	49. 1.		
20	29.	17. 2.	52. .		
21	30.	2. 3.	51. 3.		
22	30.	2. 1.	54. .		
23	30.	4. 1.	55. 2.		
24 S	30.	1. 2.	56. 2.		
25	30	1. 1.	57. 1.		
26	29.	14. .	56. 2.		
27	29.	13. 3.	57. 1.		
28	29.	15. 2.	55. .		
29	29.	19. .	54. 1.		
30	30.	. .	56. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1 S	30.	1/20.	56.		
2	29.	9.	55.		
3	29.	9.	56.		
4	29.	14.	58.		
5	29.	11.	55.		
6	29.	12.	55.		
7	29.	19.	54.		
8 S	30.	2.	55.		
9	30.	2.	56.		
10	29.	19.	58.		
11	29.	18.	58.		
12	30.	1.	58.		
13	30.	3.	58.		
14	30.	3.	60.		
15 S	30.	4.	59.		
16	30.	5.	59.		
17	30.	4.	57.		
18	30.	4.	56.		
19	30.	4.	55.		
20	30.	3.	56.		
21	29.	13.	57.		
22 S	29.	7.	58.		
23	29.	7.	58.		
24	29.	11.	57.		
25	29.	16.	58.		
26	30.	2.	56.		
27	30.	2.	54.		
28	30.	2.	55.		
29 S					
30	29.	16.	54.		
31	29.	17.	55.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheits Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	19. 3.	58. 2.		
2	29.	18. 2.	59. 2.		
3	29.	19. 1.	60. .		
4	.	. .	. .		
5 S	.	. .	. .		
6	29.	13. 2.	60. 2.		
7	30.	3. 3.	62. .		
8	30.	7. 2.	62. 1.		
9	30.	5. 3.	64. .		
10	30.	4. 1.	66. 2.		
11	30.	. 1.	65. 3.		
12 S	29.	14. .	66. 1.		
13	29.	14. 3.	65. 2.		
14	30.	. .	64. .	. .	. .
15	30.	. .	65. .		
16	30.	. .	66. 3.		
17	29.	18. 2.	66. 2.		
18	30.	1. 3.	69. .		
19 S	29.	18. .	68. .		
20	29.	10. .	65. 2.		
21	29.	13. 2.	63. 3.		$\frac{74}{144}$
22	29.	18. .	63. 2.		
23	30.	. .	62. .		
24	29.	19. 3.	63. .		
25	30.	. 3.	64. .		
26 S	.	. .	. .		
27	29.	18. .	67. .		
28	29.	16. .	65. 3.	1	18
29	29.	19. 2.	64. 3.		
30	29.	18. .	64. 1.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1774.

	Barometer Inches.	Barometer Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Fall of Rain in cubic Parts.
1	30.	½.	64.	¼.	
2	29.	19.	66.	.	
3 S	29.	17.	66.	1.	
4	29.	18.	66.	1.	
5	29.	19.	65.	.	1.	54/144
6	29.	15.	65.	.	
7	30.	1.	63.	2.	
8	29.	19.	64.	2.	
9	30.	.	64.	3.	
10 S	.	.	.	.	
11	30.	0.	63.	3.	
12	30.	2.	64.	.	2.	.
13	29.	17.	64.	.	
14	29.	15.	64.	2.	
15	30.	3.	64.	.	
16	30.	6.	64.	3.	
17 S	.	.	.	.	
18	30.	4.	65.	.	
19	30.	2.	64.	2.	2.	43.
20	29.	19.	64.	2.	2.	60.
21	30.	1.	63.	2.	2.	70.
22	30.	4.	64.	.	.	.
23	30.	7.	65.	2.	.	.
24 S	.	.	.	.	.	.
25	30.	2.	67.	2.	.	.
26	29.	17.	70.	.	.	.
27	29.	19.	70.	.	2.	106.
28	29.	19.	69.	.	2.	142.
29	29.	16.	68.	.	3.	3.
30	30.	2.	60.	1.	3.	15.
31 S						

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1774.

		Barometer Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.	
1		30.	4/10.	66.	1/2.	3.	56/100.	
2		30.	7.	2.	66.	.	3.	62.
3		30.	4.	2.	64.	3.	.	.
4		30.	2.	1.	66.	2.	3.	67.
5		30.	.	.	66.	.	3.	103.
6		30.	2.	3.	65.	3.	3.	104.
7	S	.	.	.	.	.	.	.
8		30.	2.	1.	68.	.	.	.
9		29.	16.	3.	70.	.	3.	105.
10		29.	19.	.	69.	.	.	.
11		30.	3.	3.	70.	.	3.	115.
12		30.	5.	1.	67.	.	.	.
13		30.	5.	1.	65.	2.	.	.
14	S	.	.	.	.	.	.	.
15		29.	14.	1.	65.	3.	3.	138.
16		29.	13.	3.	65.	2.	5.	2.
17		29.	17.	.	65.	.	.	.
18		30.	1.	3.	65.	.	.	.
19		30.	5.	.	66.	.	.	.
20		30.	2.	3.	66.	.	.	.
21	S	30.	.	3.	67.	3.	.	.
22		30.	.	3.	67.	3.	5.	3.
23		30.	3.	1.	67.	3.	5.	8.
24		30.	4.	1.	66.	.	.	.
25		29.	17.	2.	66.	.	.	.
26		29.	12.	3.	65.	2.	5.	72.
27		29.	12.	3.	65.	2.	5.	123.
28	S	.	.	.	.	.	.	} 6. 90. two Days
29		29.	14.	2.	62.	2.	6.	90. }
30		29.	13.	2.	63.	.	6.	110.
31		29.	17.	3.	64.	3.	6.	111.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	30.	1/20 1/4	66. .	6.	111/144.
2	29.	18. 2.	66. 2.	6.	113.
3	30.	2. 1.	64. 2.	6.	114.
4 S	.	. .	. .	.	. .
5	30.	1. 2.	63. 2.	6.	117.
6	29.	18. .	64. 3.	6.	125.
7	30.	2. 3.	64. 2.	7.	36.
8	30.	7. .	61. 2.	7.	37.
9	30.	3. 2.	59. 3.	.	. .
10	30.	2. 2.	59. 1.	7.	40.
11 S	.	. .	. .	7.	52.
12	29.	12. 3.	62. .	7.	87.
13	29.	11. .	60. 2.	7.	90.
14	29.	16. 2.	60. 2.	.	. .
15	29.	18. .	60. .	.	. .
16	29.	17. 3.	58. 3.	.	. .
17	29.	19. 3.	59. .	7.	108.
18 S	.	.	. .	.	. .
19	29.	18. .	58. .	.	. .
20	29.	15. 2.	58. 2.	7.	135.
21	29.	13. .	58. 2.	7.	136.
22	29.	4. .	58. .	8.	52.
23	29.	5. .	58. .	8.	109.
24	29.	8. .	58. .	8.	128.
25 S	.	. .	. .	.	. .
26	29.	13. .	58. .	9.	118.
27	29.	18. 1.	57. .	9.	124.
28	29.	10. .	57. 2.	10.	8.
29	29.	14. 2.	57. 2.	10.	28.
30	29.	10. 3.	58. 2.	10.	48.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.
1	29.	9/20. 3/4.	58. 3/4.	10.	113/144.
2 S	.	.	. .	11.	.
3	30.	5. .	57. .	11.	18.
4	30.	8. 3.	56. .	.	.
5	30.	9. 1.	58. 2.	.	.
6	30.	5. 3.	57. 2.	11.	21.
7	30.	7. 3.	59. .	.	.
8	30.	12. 1.	57. 2.	.	.
9 S	30.	9. 2.	56. .	.	.
10	30.	4. 3.	56. 2.	.	.
11	30.	6. 3.	57. .	11.	23.
12	30.	7. .	56. 3.	.	.
13	30.	9. .	56. 3.	.	.
14	30.	10. .	56. 2.	.	.
15	30.	9. 2.	54. 2.	.	.
16 S	30.	6. .	54. 2.	.	.
17	30.	3. 1.	52. 2.	.	.
18	30.	5. 3.	53. .	.	.
19	30.	6. .	53. 2.	.	.
20	30.	5. 2.	52. 2.	.	.
21	30.	5. 2.	53. 2.	.	.
22	30.	2. 2.	55. .	.	.
23 S	.	.	. .	.	.
24	29.	17. .	54. . }	11.	62.
25	29.	18. 2.	54. .	.	63.
26	30.	4. .	51. 2.	.	.
27	30.	4. .	51. .	.	.
28	30.	3. .	50. 2.	.	.
29	29.	16. 2.	49. 2.	11.	70.
30 S	.	.	. .	.	.
31	29.	11. .	50. . }	11.	85.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in cubic Inches.	Parts.	
1.	29.	16/20 1/2	52.		11.	96/144	
2.	30.	2.	53.	2.	11.	97.	
3.	30.	1.	54.	1.	.	.	
4.	30.	2.	54.	.	11.	99.	
5.	29.	12.	52.	.	.	.	
S 6.	.	.	.	.	.	.	
7.	29.	11.	47.	3.	12.	80.	
8.	29.	10.	47.	2.	.	.	
9.	29.	11.	47.	.	.	.	
10.	30.	3.	45.	.	12.	88.	
11.	30.	1.	42.	1.	.	.	
12.	29.	19.	41.	2.	12.	103.	
S 13.	.	.	.	.	.	105.	
14.	30.	4.	42.	2.	.	.	
15.	30.	3.	46.	2.	.	.	
16.	30.	2.	48.	.	.	.	
17.	30.	1.	48.	.	.	.	
18.	.	.	.	.	12.	118.	
19.	.	.	.	.	.	.	
S 20.	.	.	.	.	.	.	
21.	30.	3.	44.	.	12.	123.	Snow
22.	.	.	.	.	.	.	
23.	29.	19.	42.	.	13.	0.	Snow
24.	.	.	.	.	.	.	
25.	29.	15.	40.	3.	13.	36.	S. R
26.	30.	2.	39.	2.	.	.	
S 27.	.	.	.	.	.	.	
28.	29.	13.	38.	.	13.	44.	S.
29.	29.	8.	38.	.	13.	47.	R.
30.	29.	8.	39.	.	.	.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1774.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in cubic Inches.	Parts	
1	29.	13/20	37.	13.	147/144.	
2	29.	6.	39. ½.			
3	29.	2.	42.	13.	63.	
4 S						
5	29.	19.	44.	13.	80.	
6	30.	3.	43.	13.	83.	
7	30.	0.	37.			
8	30.		37.			
9	29.	13.	36.			
10	29.	8.	33.			
11 S	29.	6.	42.	13.	100.	Snow
12	29.	14.	44.	13.	119.	Rain
13	30.	2.	47.			
14	30.	3.	49.		129	Rain
15	30.	3.	49.	14.	17.	Ditto
16	30.	4.	45.			
17	30.	2.	45.	14.	18.	
18 S	30.	8.	46.	14.	20.	
19	30.	9.	46.	14.	22.	
20	30.	6.	46.			
21	30.	8.	45.			
22	30.	9.	43.			
23	30.	14.	43.			
24	30.	15.	43.			
25 S						
26	30.	14.	39.			
27	30.	9.	43.			
28	30.	11.	41.			
29	30.	12.	40.			
30	30.	11.	38.	14.	24.	
31	30.	1.	37.			

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Fall of Rain in cubic Inches & Parts during 1774

	Cubic Inches.	Parts.
January.		
February.		
March.		
April.		
May.		
June.		
July.	1.	$\frac{141}{144}$.
August.	3.	96.
September.	3.	81.
October	1.	37.
November.	1.	106.
December.	.	121.
1774. Total Fall of Rain	13.	$\frac{6}{144}$. Six Month

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Dipping & Variation of Compass Needle, at the End of the Year 1774.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1775.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer		Fall of Rain in cubic Inches	Parts	
1	3	$\frac{3}{20}$	36.		14.	$\frac{24}{144}$	
2	30.	5.	37.		14.	26.	
3	30.	1.	40.		14.	32.	
4	29.	18.	44.		14.	34.	
5	30.	1.	44.				
6	30.	1.	46.	2.			
7	30.	1. 3.	46.	2.			
8	30.		50.		14.	37.	
9	30.	5.	50.				
10	30.	4.	52.				
11	30.		50.				
12	29.	16.	49.	2.	14.	40.	
13	29.	16.	48.		14.	42.	
14	29.	16.	48.	2.	14.	43.	
15							
16	29.	17. 2.	46.	2.	14.	48.	
17	29.	16. 3.	47.				
18	30.		42.	2.			
19	30.		42.				
20	29.	18.	40.		14.	52.	Snow
21	29.	13. 2.	41.				
22							
23	29.	12. 1.	46.	1.	14.	62.	
24	30.	4. 3.	43.				
25	30.	7. 3.	33.	2. 28			
26	29.	18.	32.	26	14.	65.	Snow
27	29.	15.	38.	2.			
28	29.	14. 2.	41.	2.	14.	74.	
29							
30	29.	13. 1.	46.	2.	14.	121.	
31	29.	14. 2.	49.		14.	128.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1775.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in a cubic Inches	Parts
1	29. 1.	2.	49. 1. 1.	14.	139/144
2	29. 11.	1.	49. . .	15.	. .
3	29. 12.	3.	49. . .	15.	22.
4	29. 11.	2.	52. . .	15.	24.
5	. .	.	. . .	.	. .
6	30. 6.	.	46. 2. .	15.	50.
7	30. .	2.	49. 2. .	15.	52.
8	. .	.	. . .	.	. .
9	29. 7.	2.	49. . .	15.	69.
10	29. 15.	1.	47. . .	15.	75.
11	29. .	2.	49. . .	15.	84.
12	. .	.	. . .	.	. .
13	28. 19.	2.	47. . .	15.	115.
14	29. 10.	2.	47. . .	15.	122.
15	29. 8.	2.	48. . .	15.	135.
16	29. 14.	1.	46. . .	.	. .
17	29. 17.	2.	46. 2. .	15.	139.
18	30. 4.	.	44. 3. .	.	. .
19	. .	.	. . .	.	. .
20	30. .	.	45. . .	15.	141.
21	30. 4.	.	48. . .	15.	142.
22	30. 10.	3.	47. 2. .	.	. .
23	30. 6.	.	47. . .	.	. .
24	30. 3.	1.	47. . .	16.	. .
25	30. 1.	2.	49. . .	.	. .
26	. .	.	. . .	.	. .
27	30. 4.	2.	47. . .	.	. .
28	30. 3.	.	47. . .	.	. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1775

	Barometer. Inches.	Parts.	Thermometer. of Fahrenheit.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts	
1	30.	½	50.	½			
2	29.	17.	52.	2	16	$\frac{32}{144}$	
3	29.	18.	51.				
4	29.	4.	49.	2	16.	36.	
5							
6	29.	12. 2	44.		16.	40.	
7	29.	15.	49.		16.	54.	
8	29.	10.	47.	2	16.	72.	
9	29.	16.	48.		16.	77.	
10	29.	15.	49.	1	16.	82.	
11	29.	14. 3	49.	3	16.	88.	
12							
13	30.	5.	48.	2	16.	105.	
14	30.	14.	47.				
15	30.	13.	47.				
16	30.	11.	47.	2			
17	30.	7. 1	49.	2			
18	30.	1	50.				
19							
20	29.	17. 2	48.	2	16.	135.	
21	30.	2.	51.				
22							
23	30.	3. 2	53.				
24	30.	3.	52.				
25	29.	15. 2	54.				
26							
27	29.	18.	49.		17.	2.	
28	29.	7. 1	48.		17.	8.	
29	29.	8. 2	48.		17.	9.	Snow
30	29.	15. 2	49.		17.	12.	Ditto
31	29.	18.	45.		17.	13.	Ditto.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheits Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	2/20 1/4	46.			
2	30.	4.	47.			
3	30.	5. 1.	46.			
4	30.	2.	52.			
5	30.	6. 2.	56.		17.	16/164
6	30.	6. 2.	52.			
7	30.	7. 2.	52.		17.	17.
8	30.	8. 3.	51.			
9						
10	30.	6. 2.	49.			
11	30.	4. 2.	50.			
12	30.	5. 3.	52.			
13	30.	6. 3.	53.	2.		
14	30.	3. 3.	52.	2.		
15	29.	14. 3.	54.	1.	17.	24.
16						
17	29.	14. 1.	55.	2.	17.	44.
18	29.	13. 3.	55.	2.		
19	29.	16.	55.			
20	30.	2. 1.	55.	2.		
21	30.	1.	55.			
22	29.	13. 2.	55.	2.		
23						
24	30.	2. 1.	55.	2.	17.	47.
25	30.	5.	56.			
26	30.	4. 2.	58.			
27	30.	2. 2.	61.	2.		
28	30.	2. 3.	63.			
29	3	1. 3.	66.			
30						

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1775.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts
1	30.	$\frac{5}{20}$ $\frac{1}{2}$	63.		17.	$\frac{91}{144}$
2	30.	9. 3.	62.			
3	30.	6. 3.	64.	2.		
4	30.	1.	65.			
5	29.	16. 2.	64.			
6	30.	2. 1.	61.		17.	140.
7	00.					
8	30.	1. 2.	61.		17.	143.
9	30.	3. 1.	60.	3.		
10	30.	3. 2.	61.			
11	30.	5. 2.	60.			
12	30.	2.	59.		18.	8.
13	30.	4. 2.	59.		18.	20.
14						
15	30.	4.	61.			
16	30.		60.	2.		
17	29.	18. 2.	60.	2.		
18	30.	3. 2.	57.	3.		
19	30.	2.	55.	3.		
20	30.	3. 3.	55.		18.	33.
21						
22	30.	5. 2.	58.		18.	34.
23	30.	4. 2.	56.	2.		
24	30.		56.	1.		
25	29.	18.	55.			
26	30.	3. 1.	58.			
27	30.	6.	57.	2.		
28						
29	30.	9. 2.	60.	1.		
30	30.	8. 2.	63.			
31	30	7. 2.	63.	2.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1775.

	Barometer. Inches.	Parts	Fahrenheits Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	7/20	65.	.	.
2	30.	5. 2.	61.	.	.
3	30.	4. 2.	64. 2.	.	.
4	.	.	.	.	.
5	30.	3. 1.	66. 3.	.	.
6	30.	1.	68.	.	.
7	29.	16. 1.	69. 3.	18.	42 144.
8	29.	17. 1.	71. 3.	18.	49.
9	30.	.	68. 2.	.	.
10	29.	16. 3.	69.	.	.
11	.	.	.	.	.
12	29.	19.	66.	18.	55.
13	30.	1. 1.	68. 2.	.	.
14	30.	1.	70.	.	.
15	30.	2. 2.	68.	.	.
16	30.	2.	69. 2.	.	.
17	29.	17.	69. 2.	.	.
18	.	.	.	.	.
19	30.	3.	68. 2.	.	.
20	30.	1. 2.	69.	.	.
21	30.	3. 2.	69. 2.	.	.
22	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.
24	29.	16. 1.	68. 2.	18.	50.
25	.	.	.	18.	63.
26	29.	19. 1.	66. 2.	.	.
27	29.	15. 2.	65. 1.	.	.
28	29.	13. 1.	63. 3.	18.	118.
29	29.	15. 1.	64. 1.	18.	127.
30	29.	17. 3.	64. 2.	18.	138.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.		Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30			66			
2							
3	29	15	3	65			
4	30	1	3	66			
5	30	2		66	1		
6	29	13	2	68	3		
7	29	16		67			
8	29	18	1	66			
9							
10	29	17	3	66			2 Began
11	29	18	1	67			5
12	29	18		66			9
13	29	18	3	66			64
14	29	17	2	66			22
15	29	18	1	65	2		36
16							1
17	30	1	3	65			
18	30	4	2	66	2		
19	30	4	2	68			
20							
21	29	19	2	69			
22	29	17	3	69			
23							
24	29	16	3	68	3		5
25	29	19	1	69	2		
26	29	18	1	69		1	1
27	29	16	2	70	3		
28	29	16	1	70			
29	29	15	2	68			36
30							20
31	30	2	2	66			
						1	57

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	16. 2.	66.	.		13.
2	.	. .	.	.		.
3	29.	15. 2.	67.	2.		12.
4	29.	15. 2.	68.	.		.
5	29.	18. .	67.	.		.
6	.	. .	.	.		.
7	30.	1. 2.	67.	.		3.
8	30.	1. .	69.	.		•
9	29.	16. 1.	69.	.		2.
10	30.	. .	67.	.		1.
11	29.	17. 3.	66.	.		2.
12	29.	18. 1.	66.	.		•
13	.	. .	.	.		20.
14	30.	2. 3.	64.	1.		4.
15	30.	1. 2.	63.	3.		4.
16	30.	. 2.	63.	3.		54.
17	30.	1. 1.	64.	3.		7.
18	30.	2. 1.	66.	.		.
19	29.	17. 2.	66.	2.		.
20	.	. .	.	.		1.
21	29.	17. 3.	63.	.		.
22	29.	9. .	64.	2.		17.
23	30.	2. 2.	64.	2.		.
24	30.	2. 2.	65.	2.		.
25	30.	. 1.	65.	2.		.
26	29.	16. .	66.	.		.
27	.	. .	.	.		30.
28	29.	15. 3.	65.	2.		39.
29	29.	16. 1.	64.	2.		7.
30	29.	16. 3.	65.	.		.
31	.	. .	.	.		2.
					1	174.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	19.	63.	3.	
2	29.	18.	64.	2.	1.
3	.	.	.	.	32.
4	30.	3.	61.	.	.
5	29.	18.	62.	2.	1.
6	30.	.	66.	.	.
7	29.	15.	65.	2.	107.
8	29.	12.	67.	2.	1.
9	29.	12.	66.	.	2.
10	.	.	.	.	.
11	29.	13.	64.	.	80.
12	29.	19.	64.	.	61.
13	29.	12.	63.	.	1.
14	29.	16.	61.	.	32.
15	29.	17.	61.	.	114.
16	29.	18.	60.	2.	.
17	.	.	.	.	.
18	29.	14.	60.	2.	4.
19	29.	16.	62.	1.	18.
20	29.	16.	63.	.	8.
21	29.	12.	63.	.	.
22	30.	.	63.	2.	.
23	29.	18.	64.	.	.
24	.	.	.	.	.
25	29.	15.	64.	.	.
26	29.	16.	65.	.	.
27	29.	18.	65.	.	.
28	29.	18.	61.	3.	.
29	29.	18.	62.	.	.
30	29.	18.	61.	.	.
				3	30.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1						
2	29.	16. 3.	58	3/4		
3	29.	9. 2.	60.	1		
4	29.	14. 1.	59.			
5	29.	19.	56.			
6	29.	15. 2.	56.			7.
7	29.	15. 2.	56.			93.
8						
9	29.	17. 2.	56.	2		16.
10	30.	2. 1.	57.			1.
11	30.	2. 3.	57.			
12	30.		59.			
13	29.	17. 3.	60.	2		4.
14	30.		59.			
15						
16	30.	4. 2.	54.			
17	29.	19. 2.	56.			
18	29.	9. 2.	57.			9.
19	29.	11. 3.	54.	1		57.
20	29.	5. 2.	51.	1		8.
21	29.	11.	51.	1		31.
22						
23	30.	5.	50.	1		43.
24	30.	1. 2.	52.			
25	30.	4. 1.	51.			
26						
27	30.	6.	47.	2		
28	30.	2.	49.	2		
29						
30	30.	2. 2.	47.	3		
31	29.	18. 2.	49.			17.
					1	142.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheits Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	13. 2.	51.			40.
2						
3	29.	18.	47.			
4	29.	16. 1.	46.			
5						
6	29.	8. 3.	47.			10. 5th & 6th
7	29.	7. 2.	48.			
8	29.	10.	48.	3.		9.
9	29.	17. 3.	49.			
10	30.	1. 2.	45.	3.		
11	29.	15. 3.	44.			
12						
13	29.	1.	50.			24. 12th & 13
14	29.	12.	46.	3.		
15	29.	14. 2.	45.			
16	29.	17. 2.	44.			
17						
18	29.	7. 2.	45.			94. 17 & 18
19						
20	30.	4. 1.	41.	1.		
21	30.	8.	42.	3.		8.
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28	29.	16. 1.	40.	3.		5.
29	29.	13.	44.			
30	29.	19. 2.	47.			
31						
					1	26.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1775.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	4. 1.	50.			
2	30.	4.	51.	1.		
3						
4	30.	7. 2.	53.			
5	30.	8. 3.	53.			
6	30.	10.	51.	2.		
7	30.	11. 2.	48.	3.		
8	30.	9. 2.	48.	3.		
9	30.	10. 2.	46.	2.		
10						
11	30.	10. 1.	41.	3.		
12	30.	9. 3.	42.	2.		
13	30.	7. 1.	40.	1.		
14	30.	5. 1.	43.	1.		
15	30.	7. 2.	42.			
16	30.	9.	40.			
17						
18	30.	10. 3.	37.			
19	30.	7.	34.			
20	30.	1. 2.	38.			6.
21	29.	5. 3.	38.	1.		
22	29.	8.	41.			
23	29.	2. 2.	44.	3.		3.
24						
25						
26	29.	10.	43.			9.
27	29.	17. 2.	43.			
28						
29	29.	16. 1.	41.	2.		15.
30	29.	19. 3.	36.			
31	29.	17.	38.			9.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Fall of Rain in Cubic Inches, & Parts during 1775.

Month	Cubic Inches	Parts.
January	.	104/144.
February	1.	16.
March	1.	13.
April	.	34.
May	.	131.
June	.	104.
July 10th	1.	57.
August	1.	74.
September	3.	30.
October	1.	142.
November	1.	26.
December	.	40.
Total Fall of Rain 1775	14.	51.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Dipping & Variation of Compass Needle, at the End of the Year 1775.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1776.

		Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1		29.	18.	40.			
2		29.	13.	41.	2		2.3
3		30.	3.	41.	1		
4		29.	12.	40.			10
5		29.	9.	43.	3		21
6							
7	S						
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14	S						
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21	S						
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28	S						
29							
30							
31							
						105	Snow
						1.	11.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1776

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Fall of Rain in Cubic Parts
1						
2						
3						
4	S					
5						
6						
7						
8						20.
9						
10						2.
11	S.					
12						130.
13						
14						10.
15		29.	19.	44.		8.
16		29.	16. 2.	45.		
17		29.	3. .	41.		10.
18	S	29.	6. .	40.		25.
19		29.	11. 2.	41.		
20		29.	15. 1.	41.		4.
21		29.	10. 2.	47. 2.		7.
22		29.	10. .	42.		35.
23		29.	10. .	39.		9.
24		29.	3. .	41.		29.
25	S	29.	12. .	41.		1.
26		29.	3. 2.	44. 2.		
27		29.	6.	42. 2.		28.
28		29.	4. .	44. .		20.
29		29.	7. 3. .	43. .		4.
					2.	54

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1776.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	12.	40.		6.
2	29.	16.	42.		
3 S					
4	29.	15.	39.		12.
5	29.	18. 2.	44.		
6	29.	13.	44.		78.
7	29.	13. 2.	42.		56.
8	29.	4. 3.	45.		17.
9	29.		45. 3.		7.
10 S	29.	10.	43.		18.
11	29.	17. 2.	43.		
12	30.	1.	43.		
13	29.	19.	47. 2.		
14	29.	10. 2.	46. 3.		
15	30.	2.	45. 1.		
16	30.	5. 2.	49.		
17 S	30.	6.	45.		
18	30.	4.	44.		
19	30.	2.	48. 2.		
20	30.	5.	49. 1.		
21	30.	5.	49.		
22	29.	19. 2.	51.		
23	29.	19.	51.		
24 S	30.	9.	51.		
25	30.	7.	52.		3.
26	30.	8.	48.		
27	30.	2. 1.	48.		
28	30.	1. 2.	49.		
29	30.	4. 2.	47. 3.		
30	30.	8. 2.	43. 2.		
31 S				1.	53.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1776.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	9. 2.	49.		
2	30.	8. .	51. 1.		
3	30.	7. .	52. .		
4	30.	5. 2.	53. 1.		
5	30.	5. 1.	49. 3.		
6	30.	3. 3.	49. 2.		
7 S					
8	29.	13. 3.	47. 2.		
9	29.	17. 3.	45. .		27.
10	30.	1. 2.	44. 1.		
11	30.	5. 2.	47. .		
12	30.	3. .	48. .		
13	29.	17. 2.	48. .		
14 S					
15	29.	15. .	50. .		4.
16	29.	10. 2.	50. .		
17	29.	13. 3.	54. 3.		13.
18	29.	15. 2.	56. 2.		
19	30.	1. 1.	53. .		
20	30.	3. .	53. 2.		
21 S	30.	7. .	51. .		
22	30.	6. 3.	53. .		
23	30.	3. 3.	53. .		
24	29.	19. 3.	56. .		
25	29.	19. .	56. .		
26	30.	5. 3.	53. 2.		
27	30.	7. 3.	53. 2.		
28 S	30.	5. .	53. 2.		
29	30.	3. 3.	54. 3.		
30	30.	6. .	50. 2.		
					44.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1776.

		Barometer: Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer:	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1		30.	6. 2.	48. .		
2		30.	4. 3.	49. 3.		
3		29.	14. 3.	54. .		5.
4		29.	16. .	50. 2.		
5	S	29.	4. 1.	51. .		
6		29.	12. 2.	47. 3.		33.
7		29.	15. 3.	47. .		
8		29.	15. .	48. 3.		27.
9		29.	16. 2.	50. 1.		9.
10		30.	2. 2.	49. 1.		3.
11		30.	5. 3.	51. 2.		
12	S	30.	7. 1.	52. .		
13		30.	10. 1.	53. 3.		7.
14		30.	9. .	56. 3.		
15		30.	4. 3.	55. .		2.
16		30.	3. .	52. 3.		
17		30.	2. 2.	52. 3.		9.
18		30.	1. 3.	51. 2.		
19	S		. .	. .		
20		30.	4. .	52. .		39.
21		30.	7. .	53. .		
22		30.	3. 1.	53. 2.		
23		30.	3. .	54. .		
24		30.	5. 2.	54. .		
25		30.	4. 3.	54. 2.		
26	S		. .	. .		
27		30.	2. 2.	58. .		
28		30.	2. .	61. .		
29		30.	1. .	62. 1.		
30		29.	18. 2.	64. .		
31		29.	18. 2.	63. 1.		
						134

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1776.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	16. 2.	63. 1.		12.
2 S	29.	19. 2.	63. 1.		40.
3	29.	19. 2.	65. 2.		.
4	29.	18. 2.	67. .		.
5	29.	17. .	66. 1.		.
6	29.	11. 2.	63. 3.		17.
7	29.	14. 3.	62. 2.		23.
8	29.	14. 3.	61. .		5.
9 S	29.	18. 5.	60. .		16.
10	30.	1. .	60. .		20.
11	29.	14. 1.	61. .		40.
12	29.	12. 1.	61. .		12.
13	29.	14. .	61. .		.
14	29.	18. 1.	63. 2.		.
15	29.	17. 2.	63. 2.		.
16 S	.		. .		.
17	30.	. 3.	64. .		25.
18	30.	5. .	64. 1.		.
19	30.	7. 3.	66. 1.		.
20	30.	5. 3.	66. 3.		.
21	29.	19. 1.	66. .		.
22	29.	19. 1.	65. 3.		.
23 S			. .		.
24	29.	19. 1.	63. 1.		.
25	30.	1. 3.	63. .		.
26	29.	19. 3.	63. 2.		.
27	29.	17. .	64. .		6.
28	29.	19. 2.	61. 2.		85.
29	30.	2. 2.	61. .		.
30 S		.			6.
				2.	19.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1776.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic. Inches.	Parts.
1	30.	1. 1.	62. 2.	.	.
2	30.	2. .	63. 3.	.	.
3	30.	1. .	63. 3.	.	16.
4	30.	. .	65. .	.	.
5	29.	10. 2.	67. .	.	1
6	29.	11. 2.	66. .	.	34.
7 S	.	. .	. .	.	.
8	30.	1. .	64. 2.	.	53.
9	30.	1. .	64. .	.	2.
10	30.	. 1.	64. 2.	.	.
11	29.	18. .	64. 3.	.	53.
12	29.	18. 2.	65. .	.	.
13	29.	16. 2.	65. 3.	.	26.
14 S	.	.	. .	.	.
15	29.	15. 3.	66. .	.	14.
16	29.	12. 3.	65. .	.	5.
17	29.	15. 1.	66. 2.	.	.
18	29.	15. 2.	66. .	.	.
19	29.	17. .	67. .	.	.
20	29.	18. .	67. 2.	.	.
21 S	.	.	.	.	.
22	29.	18. .	65. .	.	24.
23	30.	. 2.	67. .	.	.
24	30.	2. .	67. 1.	.	.
25	30.	6. 1.	66. 1.	.	.
26	30.	5. 3.	68. .	.	.
27	30.	3. 2.	68. 2.	.	.
28 S	30.	6. .	68. 2.	.	.
29	30.	6. 2.	68. .	.	.
30	30.	7. .	68. 2.	.	.
31	30.	5. 2.	68. 1.	.	.
				1	84.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1776.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic. Inches.	Parts.	
1		30.	6.	70.				
2		30.	3.	71.				
3		30.	3.	72.				
4	S							
5		29.	19.	72.				
6		29.	17.	71.	2.			
7		29.	18.	69.				
8		29.	16.	65.	3.			
9		29.	16.	65.	2.			
10		29.	13.	64.	1.			
11	S							
12		29.	16.	65.				
13								
14								
15		29.	18.	65.	2.			
16		29.	14.	66.	2.			
17		29.	17.	66.			34.	Began again
18	S	29.	19.	64.			4.	
19		29.	14.	64.	3.		44.	
20		29.	17.	65.				
21		30.	3.	64.	3.			
22		30.	3.	64.	3.			
23		30.	2.	65.	1.			
24		30.	3.	65.	1.			
25	S							
26		30.	2.	65.	1.			
27		30.		63.	2.			
28		29.	18.	62.	2.			
29		29.	12.	62.	2.		12.	
30		29.	13.	64.				
31		29.	15.	63.	1.			
							98.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1776.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic. Inches.	Parts.
1	S						
2		29.	6.	2.	63.		34.
3		29.	8.	2.	61.	3.	10.
4		29.	10.	2.	61.	3.	4.
5		29.	15.	2.	61.	2.	31.
6		30.	1.		61.		
7		29.	16.	2.	62.		
8	S						18.
9		30.		3.	60.		
10		30.	4.		60.		
11		30.	3.	2.	60.	2.	
12		30.	3.		62.	2.	1.
13		30.	2.		62.	2.	
14		29.	19.	1.	62.	2.	
15	S						
16		30.		3.	61.	1.	45.
17							
18		29.	19.	3.	58.	2.	103.
19		30.	3.	3.	56.	2.	
20		30.	6.	3.	56.	2.	12.
21		30.	8.	3.	56.	1.	3.
22	S						
23		30.		1.	55.	2.	
24		29.	19.	3.	56.		
25		29.	14.	1.	57.	2.	
26		29.	7.		59.	2.	18.
27		29.	13.	3.	58.	1.	
28		29.	12.	3.	59.	1.	1.
29	S						
30		30.	1.	2.	58.	2.	
						1	136.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1776

	Barometer Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.		59.		
2	30.	3.	58. 3.		
3	30.	6.	60.		
4	30.	2.	59. 1.		
5	29.	17. 3.	57. 1.		
6 S					
7	29.	15. 1.	55. 1.		
8	29.	17.	54. 3.		
9	30.	6. 2.	55.		2.
10	30.	4. 3.	57. 3.		
11	30.	4. 3.	58. 1.		
12	30.	7. 3.	57. 3.		
13 S					
14	30.	4. 2.	57. 3.		
15	30.	4.	57.		
16	30.		55.		
17	29.	18.	58. 2.		
18	30.	6.	54. 2.		20.
19	29.	17. 2.	56. 2.		
20 S					
21	30.	1. 3.	55. 1.		22.
22	30.	1. 1.	56. 2.		
23	30.	3. 3.	57. 2.		
24	30.	4. 1.	57. 3.		
25					
26	29.	18. 2.	54.		
27 S					
28	30.	2.	50. 1.		
29	30.	1. 3.	51. 2.		2.
30	30.	1.	52. 2.		15.
31	29.	18. 2.	50. 2.		
					61.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Afternoon

	H	′	″	
Tuesday 20th April. Capella.	3..	3...	22.	the last Thread.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1776.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheits. Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	29.	19.	47. 2.		
2	29.	17. 1.	49.		25.
3 S					
4	30.	4. 3.	46. 1.		8.
5	30.	4. 3.	49.		
6	30.	4.	47.		
7					
8	30.	1. 2.	45.		7 Fogs
9	29.	19. 3.	45.		2 Fogs
10 S					
11	29.	19.	49. 2.		1
12	30.	3.	49.		11.
13	30.	4. 1.	50. 2.		
14	30.	5.	51.		
15	30.	4. 2.	51.		3.
16	29.	17. 3.	53. 2.		
17 S					
18	29.	16.	49.		
19					
20	29.	7. 1.	52. 3.		9.
21	29.	16. 3.	48.		
22	30.	1.	46.		
23	29.	7. 3.	45.		10.
24 S					
25	30.	5. 3.	44.		
26	30.	8. 1.	42. 1.		
27	30.	2.	39. 2.		
28	29.	12. 3.	39. 2.		
29	29.	8. 2.	42.		
30	29.	10. 2.	43.		
					76

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1776.

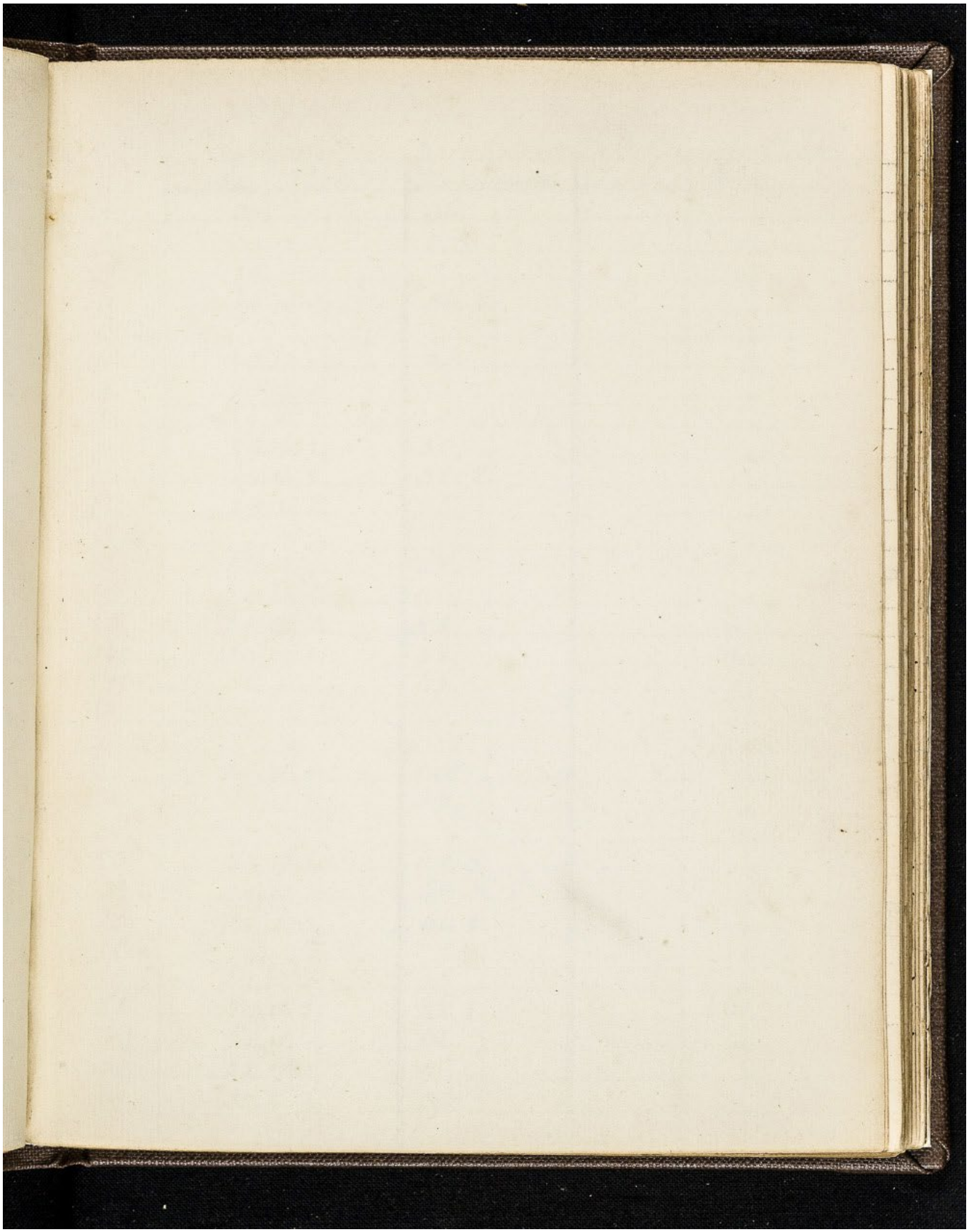
	Barometer Inches.	Barometer Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic. Inches.	Fall of Rain in Cubic. Parts.
1 S					
2	30.	1. 2.	43. 3.		20.
3	30.	. 3.	43. 3.		
4	30.	. 1.	49. .		
5	30.	2. 1.	50. 1.		
6	30.	. .	49. 3.		
7	30.	. 3.	47. 3.		
8 S					
9	30.	3. 3.	47. 2.		
10	30.	6. 1.	48. .		
11	30.	10. .	48. .		
12	30.	9. 2.	50. 1.		
13					
14	30.	7. 3.	49. 2.		7.
15 S					
16	29.	16. 2.	47. .		47.
17	29.	16. 3.	45. 1.		
18	29.	13. 2.	40. 3.		
19	29.	7. 2.	42. .		13.
20					
21	29.	13. 3.	41. 3.		13.
22 S					
23.	29.	18. 1.	47. .		7.
24	29.	13. .	45		
25					10.
26	29.	17. .	40. .		
27	29.	19. 2.	40. .		
28	30.	2. 1.	38. 3.		
29 S					
30	29.	12. .	38. 3.		2.
31	29.	17. .	36. .		
					119

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

Fall of Rain in Cubic Inches, & Parts during 1776.

Month	Cubic Inches	Parts
January	1.	11
February	2.	54.
March	1.	53.
April	.	44.
May	.	134.
June	2.	19.
July	1.	84.
August	.	.
September	1.	136.
October		61
November		76
December		119
	13	71

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1777.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's. Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1.	30.		36.		
2.	30.	2.	37.		7 Snow.
3.	29.				
4.	29.	19. 3.	36. 2.		
5. S					
6.	29.	13.	35.		
7.	29.	13. 3.	34. 2.		
8.	29.	10. 3.	31. 3.		
9.	29.	16. 1.	30.		
10.	29.	13. 2.	32. 2.		
11.	29.	6. 2.	35.		
12. S					
13.	29.	13.	44.		8.
14.	29.	14. 1.	46.		
15	29.	15. 3.	48.		6.
16	29.	19. 2.	48.		8.
17	30.	2. 3.	47.		
18					
19 S					
20	29.	18. 3.	40.		
21	29.	15 2.	38.		
22					
23	29.	17. 1.	40. 3.		
24	29.	10. 3.	41. 3.		
25	30.	5. 3.	41. 2.		
26 S					
27	29.	18. 2.	40.		
28	29.	15. 2.	41. 1.		16.
29	29.	17.	41.		
30	29.	17.	41.		
31	30.	4. 3.	39.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1777.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.	
1.	29.	18. 2.	41. 1.			
2. S						
3.	29.	13. 3.	41.		6.	
4.	29.	19.	41.			
5.	30.		40.			
6.	29.	17. 3.	39. 2.			
7.	29.	19. 1.	38. 3.			
8.	30.	1. 2.	37. 3.			
9. S	30.					
10.	30.	3.	36.			
11.	30.	1.	37.		9.	Snow.
12.	30.		36.			
13.	30.		36. 2.			
14.	29.	19. 1.	38.		39.	Snow.
15	29.	10.	38. 3.		2.	Ditto
16. S						
17.	29.	9. 3.	30.			
18.	29.	5. 3.	30.		3.	Ditto
19.	29.	10. 3.	38.		7.	Ditto
20.	29.	9.	32. 2.			
21.	29.	4.	32.		10.	Ditto
22.	28.	19. 3.	37. 3.			
23. S						
24.	29.	8.	44. 1.		5.	
25.	29.	19. 2.	45. 1.			
26.	29.	19. 3.	48.			
27.	29.	17. 3.	47. 2.			
28.	30.	2. 1.	49. 2.			

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1777.

	Barometer. Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts	
1	29.	19. 3.	47. 2.			
2 S						
3	29.	17. 2.	51. 2.		8.	
4	30.		51. 2.			
5	29.	15. 3.	51. 2.			
6	29.	17. 1.	50.			
7	29.	18. 1.	46. 2.			
8	29.	12. 2.	44. 2.			
9 S						
10	29.	14.	42. 3.		15.	Snow.
11	29.	16.	41. 2.			
12	29.	15. 2.	41.			
13	29.	16. 2.	40.			
14	29.	15.	42.		21.	
15	29.	14. 3.	45.		17.	
16 S						
17	29.	10. 2.	46. 2.		16.	
18	29.	11.	48.			
19	29.	8. 2.	51.			
20	29.	12.	50.		3.	
21	29.	16. 1.	49.			
22	30.		49.			
23 S						
24.	30.	1. 2.	49.			
25	29.	18. 1.	51.			
26	29.	19. 2.	56. 3.			
27	30.		58. 1.			
28						
29	30.	3. 3.	47. 1.			
30 S						
31	30.	1.	46. 2.		7.	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1777.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	1. 2.	43. 2.	.	.
2	30.	3. 2.	46. 2.	.	.
3	30.	3. 2.	47. 2.	.	.
4	30.	6. .	46. 2.	.	.
5	30.	8. 3.	46. 2.	.	.
6 S	.	. .	. .	.	.
7	30.	4. 2.	45. .	.	5.
8	30.	4. 1.	42. 3.	.	.
9	00.	. .	. .	.	.
10	30.	3. 3.	47. 3.	.	.
11	30.	1. .	50. 2.	.	.
12	29.	17. .	52. 2.	.	.
13 S	.	. .	. .	.	.
14	30.	3. 2.	51. .	.	20.
15	30.	6. .	49. 1.	.	3.
16	30.	6. .	49. .	.	.
17	29.	17. 2.	46. 2.	.	.
18	29.	13. .	45. 3.	.	.
19	29.	18. .	46. 2.	.	.
20 S	.	. .	. .	.	.
21	29.	10. 3.	48. 3.	.	2.
22	29.	9. 3.	52. .	.	.
23	29.	13. .	55. .	.	.
24	29.	18. .	53. .	.	10.
25	30.	3. 2.	51. .	.	.
26	30.	6. .	51. .	.	.
27 S	.	. .	. .	.	.
28	30.	2. .	49. 2.	.	.
29	29.	17. 1.	48. 2.	.	.
30				.	.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1777.

		Barometer. Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1		29.	11. 2.	53.	2.	.	.
2		29.	7. 2.	56.	.	.	2.
3		29.	7. 3.	56.	.	.	1.
4	S	.	. .	.	.	.	.
5		29.	15. 2.	56.	.	.	15.
6		29.	16. .	55.	2.	.	5.
7		29.	18. 2.	59.	.	.	.
8		30.	4. .	58.	1.	.	3.
9		29.	19. 2.	58.	1.	.	.
10		30.	1. 1.	57.	2.	.	74.
11	S	.	. .	.	.	.	.
12		30.	1. 1.	56.	3.	.	2.
13		29.	19. 2.	55.	.	.	.
14		29.	15. .	56.	.	.	8.
15		29.	8. .	56.	.	.	18.
16		29.	10. .	54.	2.	.	24.
17		29.	14. 1.	54.	2.	.	4.
18	S	.	. .	.	.	.	.
19		29.	16. 2.	56.	2.	.	.
20		29.	14. 3.	56.	.	.	110.
21		29.	18. .	55.	.	.	2.
22		29.	17. 1.	56.	.	.	18.
23		29.	18. 2.	57.	.	.	.
24		29.	12. 2.	57.	2.	.	.
25	S	.	. .	.	.	.	.
26		29.	17. 2.	59.	.	.	34.
27		30.	. .	60.	3.	.	16.
28		30.	2. 3.	63.	.	.	.
29		30.	5. 3.	61.	.	.	.
30		30.	3. .	62.	.	.	.
31		30.	3. 2.	64.	.	.	.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1777.

		Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	S	30.	4. .	62.	2.	.	.
2		30.	3. 2.	64.	3.	.	.
3		30.	5. 3.	65.	3.	.	.
4		.	. .	.	.	.	.
5		30.	5. .	67.	.	.	.
6		30.	8. 3.	65.	3.	.	.
7		30.	5. 3.	64.	1.	.	.
8	S	.	. .	.	.	.	.
9		30.	. 1.	60.	.	.	.
10		29.	19. 3.	58.	2.	.	.
11		29.	15. .	56.	.	.	12.
12		29.	16. 1.	55.	3.	.	.
13		29.	15. 3.	57.	3.	.	26.
14		29.	15. 2.	59.	.	.	10.
15	S	.	. .	.	.	.	.
16		29.	18. .	61.	.	.	26.
17		29.	15. 1.	60.	3.	.	22.
18		30.	4. .	60.	2.	.	.
19		.	. .	.	.	.	.
20		.	. .	.	.	}	183.
21		29.	15. 3.	62.	.		.
22	S	.	. .	.	.	.	.
23		29.	18. .	60.	.	.	03.
24		30.	2. 1.	61.	3.	.	24.
25		30.	7. 3.	63.	3.	.	15.
26		30.	1. 2.	62.	3.	.	.
27		29.	16. 1.	63.	.	.	.
28		29.	19. 2.	61.	3.	.	.
29	S	.	. .	.	.	.	.
30		29.	15. 3.	62.	2.	.	4.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1777.

	Barometer: Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	29.	13. 3.	61.		8.
2	29.	15. 1.	62.		73.
3	29.	15. .	63.		
4	29.	12. ..	62.		94.
5	29.	12. 2.	60. 3.		
6 S		. .	. .		
7	29.	19. 3.	61. 1.		48.
8	29.	17. 1.	60. 1.		
9	30.	4. 3.	60. .		22.
10	30.	8. 1.	60. .		
11	30.	8. 1.	62. .		
12	30.	7. 3.	65. .		
13 S		. .	. .		
14	30.	8. 3.	68. .		
15	30.	7. 3.	69. .		
16	30.	6. .	71. .		
17	30.	1. .	71. 3.		
18	29.	19. 2.	72. .		
19	29.	17. 2.	70. 2.		
20 S		. .	. .		
21	29.	12. 1.	67. .	}	82.
22	29.	18. 2.	66. .		2.
23	29.	14. 3.	66. .		8.
24	29.	12. 1.	67. .		30.
25	29.	16. .	63. 2.		
26	29.	19. 3.	63. 1.		
27 S	29.	1	. .		
28	29.	18. 1.	62. 1.		7
29		. .	. .		
30	29.	11. .	62. .		14.
31	29.	8. 3.	61. 2.		1

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1777.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	13. 1.	61. 2.		32.
2	29.	19. 2.	62. 1.		3.
3 S	.	. .	. .	.	.
4	30.	5. 2.	63. 2.	.	.
5	30.	1. .	62. 3.	.	.
6	30.	. 3.	62. 2.	.	.
7	29.	17. 3.	65. .	.	.
8	29.	15. 1.	67. .	.	.
9	29.	17. .	67. .	.	.
10 S	.	. .	. .	.	.
11	30.	. .	66. .	.	.
12	30.	1. .	69. .	.	.
13	30.	6. .	67. 3.	.	.
14	30.	7. 3.	69. 1.	.	.
15	30.	6. .	69. 2.	.	.
16	30.	3. 3.	69. 2.	.	.
17 S	.	. .	. .	.	.
18	30.	3. 3.	70. .	.	.
19	30.	2. 2.	67. 2.	.	.
20	30.	2. .	69. .	.	.
21	.	. .	. .	.	.
22	.	. .	. .	.	.
23	.	. .	. .	.	.
24. S	.	. .	. .	.	.
25	30.	. 3.	66. .	.	.
26	30.	5. 3.	67. 3.	.	.
27	30.	9. 3.	67. .	.	.
28	30.	4. 2.	67. .	.	.
29	30.	1. 1.	68. 1.	.	.
30	29.	17. 1.	65. 2.	.	.
31 S					

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1777.

	Barometer. Inches.	Barometer. Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Fall of Rain in Cubic Parts.
1	30.	4. 3.	63. .	.	.
2	29.	18. 2.	63. .	.	.
3	29.	19. 2.	62. 3.	.	.
4	30.	1. 3.	61. 2.	.	.
5	30.	4. 3.	62. 3.	.	.
6	30.	6. 2.	64. .	.	.
7 S	.	. .	. .	.	.
8	30.	4. .	65. .	.	.
9	30.	4. .	65. 2.	.	.
10	30.	6. 2.	66. .	.	.
11	30.	7. 1.	66. .	.	.
12	30.	7. 1.	65. 1.	.	.
13	30.	6. 3.	65. 1.	.	.
14 S	.	. .	. .	.	.
15	30.	8. 1.	62. 2.	.	.
16	30.	7. .	60. .	.	.
17	30.	5. 2.	60. .	.	.
18	30.	4. 3.	61. 2.	.	.
19	30.	2. 2.	61. 2.	.	.
20	30.	3. 2.	62. 3.	.	.
21 S	.	. .	. .	.	.
22	29.	16. 3.	61. 2.	.	.
23	30.	2. .	58. 3.	.	.
24	30.	. 1.	57. 2.	.	.
25	29.	18. .	58. 3.	.	.
26	29.	15. 2.	60. .	.	.
27	29.	19. 2.	63. 2.	.	.
28 S	.	. .	. .	.	.
29	30.	1. .	65. 1.	.	.
30	30.	2. 3.	65. .	.	.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1777.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic. Inches	Parts.	
1	29.	13. 3.	65. 1.			
2	29.	12. 2.	62. 3.			
3	29.	16. 2.	61. .			
4	29.	13. 2.	61. 2.			
5 S						
6	30.	1. .	60. 2.			
7	29.	17. .	62. .			
8	30.	3. 1.	63. .			
9	30.	4. 3.	59. .			+
10	30.	2. .	58. 2.			
11	30.	. 3.	59. 1.			
12 S						
13	29.	19. .	58. 1.			
14	29.	15. 3.	57. .		11.	
15	29.	12. 2.	58. .			
16	29.	15. .	59. 3.			
17	29.	17. 2.	58. 3.			
18	30.	1. 1.	59. .			
19 S						
20	30.	5. 1.	54. .			
21	30.	5. .	50. 2.			
22	30.	3. .	49. .			
23	29.	17. .	48. .			
24	29.	17. 2.	50. 2.			
25	29.	18. 2.	50. 2.			
26 S						
27	29.	13. 2.	52. .			
28	29.	17. 1.	49. 2.			
29						~~HH~~
30						
31	29.	8. 3.	53. .			

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1777.

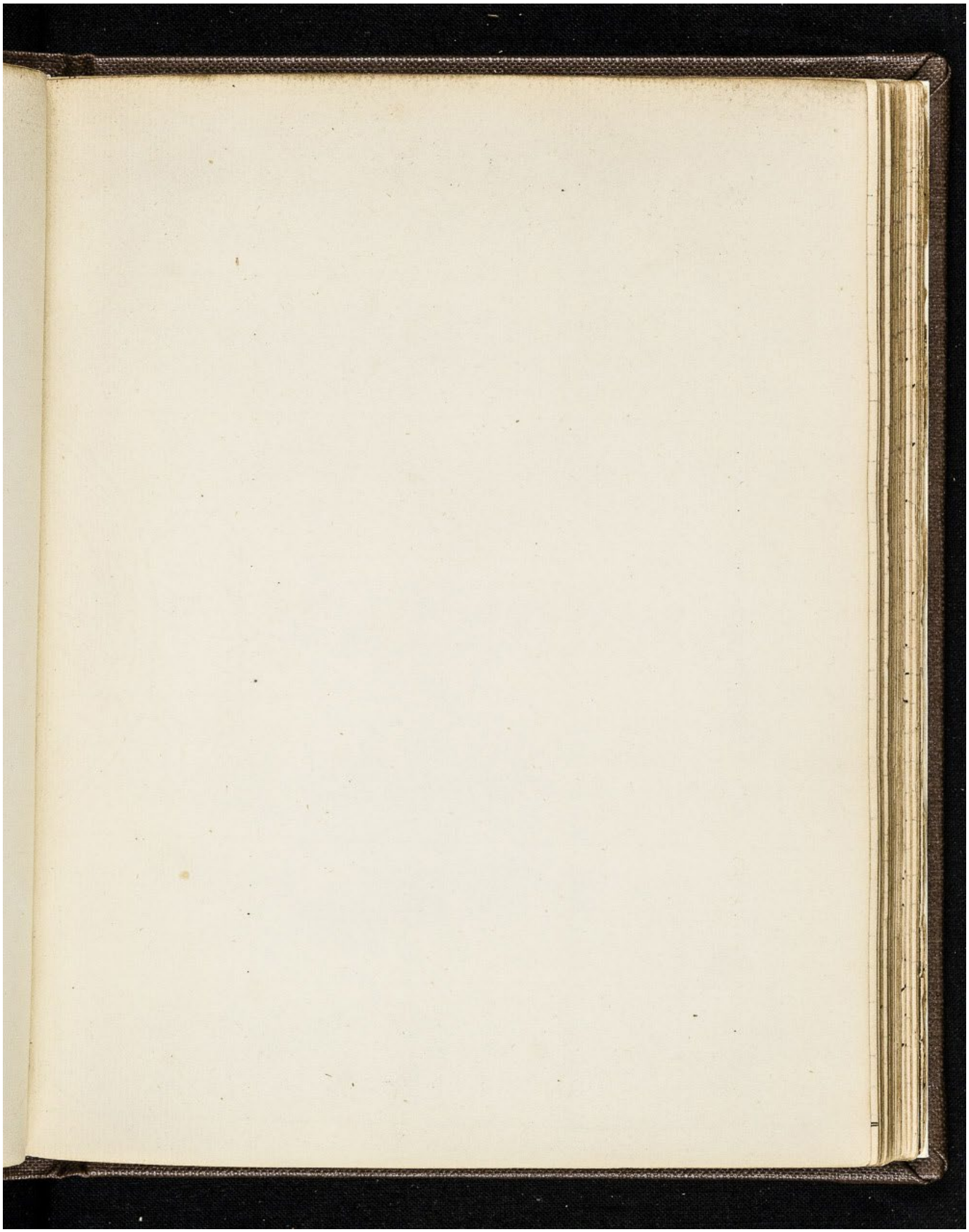
	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	.	.	.	.	.
2 S	.	.	.	.	.
3	29.	16. .	51. .	.	.
4	29.	17. 2.	54. 2.	.	.
5	30.	6. 1.	53. 1.	.	.
6	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.
8	29.	14. 3.	50. .	.	.
9 S	.	.	.	.	.
10	29.	17. .	45. .	.	.
11	29.	14. 1.	49. .	.	.
12	29.	16. 2.	50. 3.	.	.
13	29.	13. 1.	50. .	.	.
14	30.	. .	50. .	.	.
15	30.	4. 1.	47. 1.	.	.
16 S	0	. .	.	.	.
17	30.	8. 3.	45. .	.	.
18	30.	7. 2.	46. .	.	.
19	30.	5. 2.	46. .	.	.
20	30.	5. 3.	47. .	.	.
21	30.	5. .	49. 1.	.	.
22	30.	4. 3.	49. 3.	.	.
23 S	.	.	.	.	.
24	30.	3. 2.	46. 2.	.	.
25	30.	7. .	44. 2.	.	.
26	30.	4. 2.	46. 2.	.	.
27	29.	17. 3.	47. 2.	.	.
28	29.	18. 3.	47. 2.	.	.
29	30.	1. .	43. 2.	.	.
30 S					

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1777.

	Barometer. Inches.	Barometer. Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Fall of Rain in Cubic Parts.
1	29.	17.	46.	.	.
2	29.	18.	45.	.	.
3	29.	17.	2.	43.	1.
4	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
6	29.	13.	2.	39.	3.
7 S	.	.	.	.	.
8	29.	19.	1.	40.	.
9	30.	2.	2.	40.	2.
10	30.	9.	.	41.	.
11	30.	12.	.	38.	2.
12	30.	9.	3.	43.	.
13	30.	8.	3.	45.	2.
14 S	.	.	.	.	.
15	30.	3.	3.	41.	.
16	30.	2.	3.	42.	3.
17	30.	4.	.	41.	1.
18	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.
20	30.	.	.	39.	3.
21 S	.	.	.	.	.
22	29.	14.	.	37.	2.
23	29.	13.	.	37.	.
24	29.	1.	.	38.	3.
25	.	.	.	.	.
26	29.	4.	2.	40.	2.
27	29.	8.	2.	40.	.
28 S	.	.	.	.	.
29	29.	12.	2.	39.	3.
30	29.	10.	2.	38.	2.
31.	29.	13.	2.	37.	2.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1778.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.		Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	29.	17.	37.	.		
2	30.	.	37.	2.		
3	29.	18.	34.	2.		
4 S	.	.	.	.		
5	29.	18.	38.	.		
6	30.	7.	37.	.		
7	30.	6.	38.	.		+
8	30.	6.	37.	.		
9	30.	7.	37.	.		
10	30.	3.	37.	1.		
11 S	.	.	.	.		
12	29.	13.	37.	1.		
13	29.	13.	37.	1.		27.
14	28.	.	.	.	.	.
15	28.	15.	41.	2.	.	36.
16	29.	4.	43.	2.	.	9.
17	29.	11.	44.	2.	.	2.
18 S	.	.	.	.	.	09.
19	.	.	.	.	.	.
20	29.	11.	45.	2.	.	19.
21	29.	4.	46.	2.	.	18.
22	29.	1.	45.	.	.	.
23	29.	11.	45.	1.	.	1.
24	29.	8.	44.	2.	.	4.
25 S	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	}	76.
27	30.	3.	36.	3.	.	.
28	30.	2.	36.	.	.	.
29	30.	3.	38.	2.	.	.
30	30.	4.	40.	.	.	2.
31	30.	4.	40.	.	.	.
					1	50.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1778.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts	
1 S	.	.	. .	.	.	
2	30.	6.	39. 2.	.	5	.
3	30.	7. 2.	39. 2.	.	.	
4	30.	4. 2.	41. .	.	.	
5	29.	19. .	38. 3.	.	.	
6	29.	13. 2.	38. 3.	.	.	
7	29.	13. 3.	42. 2.	.	11	.
8 S	.	. .	. .	.	.	
9	29.	19. 2.	43. 3.	.	1.	.
10	30.	3. 1.	42. 3.	.	.	
11	30.	6. .	41. .	.	.	
12	30.	7. 3.	40. 3.	.	.	
13	30.	8. .	40. 3.	.	.	
14	29.	14. 2.	41. 1.	.	4	.
15 S	.	. .	. .	.	.	
16	29.	5. .	40. 2.	.	13	. Snow.
17	29.	9. 2.	39. 2.	.	.	
18	29.	12. .	38. 3.	.	5	. Snow.
19	29.	15. 1.	38. .	.	.	. Ditto.
20	29.	15. 3.	38. 2.	.	7	. Snow.
21	30.	1. 2.	40. 2.	.	5	.
22 S	.	. .	. .	.	.	
23	29.	13. .	46. .	.	.	
24	29.	8. 2.	42. 2.	.	3	.
25	29.	8. 1.	43. .	.	.	
26	29.	15. .	39. .	.	15	. Snow.
27	.	. .	. .	.	.	
28	29.	4. 3.	37. 3.	.	.	
					69.	
				1	50	
				1	119	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1778.

	Barometer Inches. Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches Parts
1 S			
2	29. 5.	40.	23.
3	29. 0.	40.	
4	29. 10.	41.	
5	29. 8. 3.	40. 1.	
6	29. 11.	40. 1.	
7	29. 16.	40. 1.	3.
8 S.			
9	29. 15. 3.	40.	10.
10	29. 16. 1.	40.	
11	30. 1. 3.	42. 1.	
12	30. 5. 3.	41.	2.
13	30. 9. .	38. 1.	
14	30. 8. 2.	38. 1.	
15 S			
16	30. 4. 3.	40.	
17	30. 4. 1.	39. 2.	
18	30. 1. 2.	44. .	
19	29. 19. 2.	45. .	
20	29. 11. 1.	43. .	
21	29. 11. 1.	46. 2.	
22 S			
23	29. . 3.	49. 1.	52.
24	29. 4. .	48. .	11.
25	29. 9. 3.	48. 1.	14.
26	30. 3. 1.	46. .	. .
27	30. 6. .	45. .	. .
28	30. 3. .	45. .	. .
29 S			
30	29. 19. .	50. .	7.
31	29. 19. 1.	52. 1.	
			122
			1 119
			2 97

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1778.

	Barometer Inches Parts	Fahreneit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches Parts
1	29. 19. 1	53. 3.	5.
2	29. 12.	51. 2.	
3	29. 9. 3.	53. 3.	
4	29. 12. 1.	53. 3.	3.
5 S			
6	29. 17. 2.	52.	14.
7	30. 3. 2.	52.	1.
8	30. 4. 2.	53. 2.	
9	30. 2. .	54. 2.	
10	30. 4. 2.	57. .	
11	30. 6. .	58. 2.	
12 S			
13	30. . .	59. .	
14	29. 17. 3.	54. .	7.
15	29. 14. 2.	50. 3.	
16	29. 14.	48. 3.	
17	29. 13. 2.	48. .	
18	29. 19. 2.	49. .	2.
19 S			
20			
21	29. 10. 2.	49. 3.	15.
22	29. 13. 3.	45. 3.	
23	29. 16. 1.	46. 3.	
24	29. 16. 3.	46. 2.	
25	29. 19. 2.	46. 2.	
26 S			
27	29. 10. 2.	47. .	
28	29. 11. 3.	47. 3.	9.
29	29. 8. 3.	48. 3.	
30			
			20.
			+ 2 76/97 } = 3. 29

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1778.

	Barometer Inches	Parts	Fahreneit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	29.	9.	50. 3.		0.
2	29.	13.	53.		3.
3 S					
4	29.	11. 2.	54. 2.		30.
5					
6					
7	29.	17. 1.	54. 2.		6.
8	29.	19. 2.	55. 1.		
9	30.		55. 2.		12.
10 S					
11	30.	2.	56. 1.		
12	29.	13. 2.	57. 2.		
13	29.	12.	57. 3.		
14	29.	15. 3.	58.		2.
15	30.	1. 2.	59.		
16	30.	3.	58.		
17 S	29.	15. 3.	57.		0.
18	30.	3.	57. 2.		
19	30.	6. 2.	57. 3.		
20	30.	5. 1.	58. 3.		
21	30.		59.		
22	30.	3. 1.	57. 2.		7.
23					
24 S	29.	19.	56. 2.		
25	30.	2.	58. 2.		
26	30.	2.	58.		
27	29.	19. 1.	59. 3.		
28	30.	3.	60.		3.
29	30.	2.	60. 2.		
30	30.	2. 1.	62. 1.		
31 S					

87
2 29
3 116

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1778.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	1. 3.	63. .	.	.
2	30.	2. 1.	62. 1.	.	.
3	29.	18. .	61. .	.	2.
4	.	. .	. .	.	.
5	.	. .	. .	.	.
6	29.	15. 1.	60. .	.	13.
7 S					
8	29.	18. 3.	61. 2.	.	.
9	.	. .	. .	.	.
10	30.	6. .	62. .	.	.
11	30.	4. 3.	65. .	.	.
12	30.	5. .	65. 2.	.	.
13	30.	6. .	66. .	.	.
14 S		. .	. .	.	.
15	30.	6. .	65. .	.	.
16	30.	4. 3.	63. .	.	.
17	30.	3. 3.	62. 2.	.	.
18	30.	2. .	64. .	.	.
19	30.	3. 1.	66. .	.	.
20	30.	5. 1.	66. 2.	.	.
21 S		. .	. .	.	.
22	30.	5. 2.	68. .	.	.
23	30.	5. .	69. 1.	.	.
24	30.	2. .	69. 2.	.	.
25	30.	1. .	68. 2.	.	.
26	30.	3. 3.	69. .	.	.
27	30.	1. 2.	70. .	.	.
28 S		. .	9. .	.	.
29	29.	18. 2.	70. 1.	.	.
30					

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1778.

	Barometer Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	29.	17.	68. 1.		
2	30.	3.	68. .		
3	30.	. 3.	67. 3.		
4	30.	2. .	67. 3.		
5 S	.	. .	. .		
6	30.	5. 7.	71. 2.		
7	30.	5. .	70. 2.		
8	30.	6. 3.	71. .		
9	30.	5. .	72. .		
10	30.	4. .	72. 2.		
11	30.	5. .	73. 2.		
12 S	.	. .	. .		
13	30.	4. .	74. 2.		
14	30.	2. 2.	75. 2.		
15	30.	5. 2.	74. .		
16	30.	2. 2.	74. 2.		
17	30.	3. .	73. 2.		
18	30.	4. .	72. 2.		
19 S	.	. .	. .		
20	.	. .	. .		
21	29.	15. 2.	70. .		
22	29.	17. 2.	69. .		
23	29.	15. 3.	67. 3.		
24	29.	14. .	66. 2.		
25	29.	16. .	66. .		
26 S	.	. .	. .		
27	29.	17. .	65. 1.		
28	29.	16. .	65. 1.		
29	29.	18. 3.	65. 1.		
30	29.	17. 3.	65. 1.		
31	29.	17. 1.	65. 1.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1778.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahreineit's Thermometer	Fall of Raiin Cubic Inches	Parts
1	30.	4. 1.	65. 1.		
2 S		. .	. .		
3	30.	5. 3.	67. 1.		
4	30.	3. .	68. 1.		
5	29.	19. .	69. 1.		
6	29.	18. 1.	70. 2.		
7	29.	19. 3.	70. 2.		
8	30.	2. 2.	69. 2.		
9. S		. .	. .		
10.	30.	3. 3.	69. 2.		
11	30.	1. 2.	69. 2.		
12		. .	. .		
13		. .	. .		
14	29.	15. 1.	70. .		
15	30.	3. 2.	68. .		5
16 S		. .	. .		
17	30.	9. .	69. .		
18	30.	5. 3.	67. 3.		
19	30.	5. 2.	68. 2.		
20	30.	4. 2.	69. .		
21	30.	5. 1.	70. .		
22	30.	3. 3.	69. 2.		
23 S	30.	10. 3.	69. 2.		
24	30.	10. 3.	69. 2.		
25	30.	10. 1.	71. 1.		
26	30.	8. 3.	70. 1.		
27	30.	8. 2.	66. 2.		
28	30.	10. .	64. .		
29	30.	9. 1.	63. .		
30 S		. .	. .		
31	30.	4.	61. 1.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1778.

	Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Fall of Rain in Cubic Parts
1	30	3. 2.	59. 2.		
2	30	. .	61. .		
3	29	10. 3.	61. .		
4	30	. .	62. .		
5	30	. 2.	61. 2.		
6 S		. .	. .		
7	30	. .	62. .		
8	30	1. 1.	62. .		7
9	30	3. 1.	61. 1.		
10	30	. .	60. 3.		20
11	29	11. 2.	60. .		
12	29	11. 2.	59. 1.		
13 S		. .	. .		
14		. .	. .		
15		. .	. .		
16	29	19. 1.	59. .		28
17	30	1. .	58. .		
18	30	3. 2.	57. 1.		
19	30	6. .	58. .		
20 S.		. .	. .		
21	30	10. .	60. .		
22	30	8. .	61. .		
23	30	5. 3.	62. 2.		
24	30	1. .	62. 2.		
25	30	. 3.	61. .		
26	29	11. 2.	58. 1.		
27 S.		. .	. .		
28	30	2. 1.	56. .		30
29	30	7. 2.	53. .		
30	30	. .	54. 3.		
					85

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1778.

	Barometer Inchs	Parts	Fahrenheit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inchs	Parts
1	29.	9. 3.	56.	.	.	9.
2	29.	9. 2.	54.	2.	.	13.
3	29.	8. 2.	53.	.	.	.
4 S	.	. .	.	.	.	.
5	29.	15. 1.	53.	.	.	.
6	29.	11. 2.	52.	2.	.	.
7	29.	6. 2.	55.	.	.	24.
8	29.	8. 3.	57.	1.	.	.
9	29.	8. 3.	56.	.	.	.
10	29.	12. .	56.	.	.	.
11 S	.	. .	.	.	.	.
12	30.	. 2.	50.	2.	.	.
13	29.	18. 2.	50.	.	.	.
14	29.	15. 3.	50.	.	.	.
15	29.	15. .	49.	.	.	.
16	30.	. 1.	48.	2.	.	.
17	30.	3. .	46.	3.	.	.
18 S	.	. .	.	.	.	.
19	29.	18. 1.	44.	2.	.	.
20	.	. .	.	.	.	.
21	29.	12. 2.	46.	2.	.	4.
22	29.	16. .	47.	2.	.	.
23	.	. .	.	.	.	.
24	29.	3. 3.	54.	1.	}	117.
25 S	.	. .	.	.	.	.
26	29.	18. 2.	49.	3.	.	4.
27	.	. .	.	.	.	.
28	29.	15. 1.	47.	3.	.	1.
29	29.	15. 3.	51.	2.	.	26.
30	30.	3. 3.	52.	2.	.	2.
31	29.	14. .	53.	1.		

1. 56

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1778.

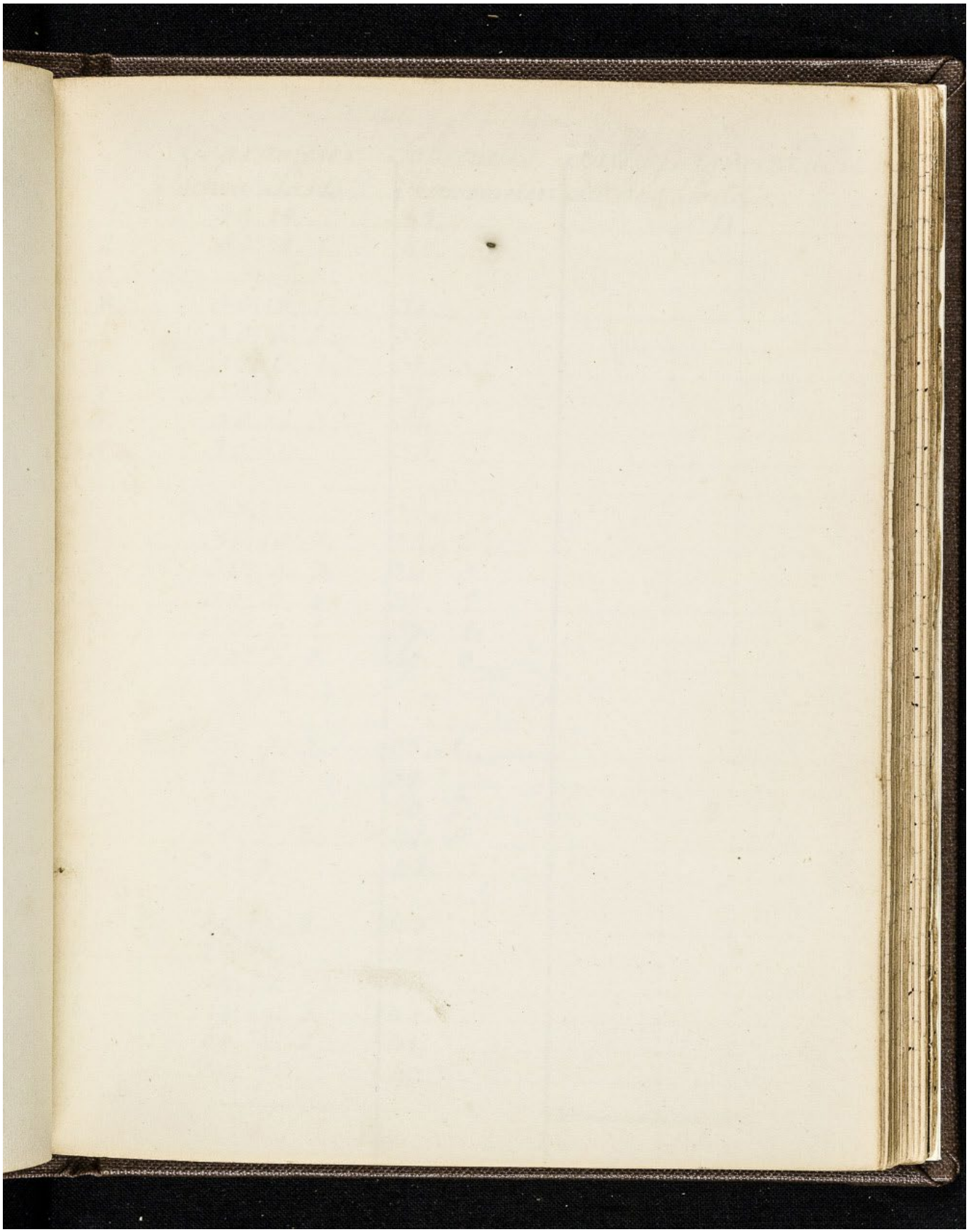
	Barometer. Inchs.	Parts	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inchs	Parts
1 S	30.	6. 2.		.	.
2	30.	6. 2.	51. 3.	.	.
3	29.	18. .	50. .	.	.
4	.	. .	. .	.	61.
5	29.	9. 2.	47. 2.	.	.
6	29.	5. 2.	49. .	.	66.
7	29.	10. 2.	49. .	.	50.
8 S	.	. .	. .	.	.
9	29.	12. 1.	46. 2.	.	17.
10	29.	11. .	47. 3.	.	20.
11	29.	. 2.	47. 2.	.	16.
12	29.	12. 1.	44. .	.	.
13	29.	17. .	44. .	.	1.
14	29.	16. .	43. 1.	.	.
15 S	.	. .	. .	.	.
16	29.	13. .	49. .	.	43.
17	29.	13. 2.	49. 3.	.	32.
18	29.	14. .	49. 2.	.	.
19	30.	. 1.	48. 3.	.	.
20	30.	. .	47. 2.	.	.
21	30.	1. .	47. 2.	.	37.
22 S	.	. .	. .	.	.
23	29.	14. .	52. 1.	.	12.
24	29.	10. 1.	55. .	.	12.
25	29.	19. .	51. .	.	23.
26	.	. .	. .	.	.
27	29.	9. 2.	52. .	.	22.
28	29.	19. 3.	48. 3.	.	.
29 S	.	.			
30	30.	. .	48. .		
				2.	130

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1778.

	Barometer. Inchs.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inchs	Parts.
1	30.	3.	44. 3.		
2	29.	10.	42. 2.		
3	29.	4. 2.	43. 2.		26.
4	28.	15.	45. 1.		40.
5	29.		45. 1.		3
6 S					
7	29.	2. 2.	47.		37.
8					
9	29.	17. 3.	50.		21.
10	29.	13. 3.	50. 3.		7.
11	29.	13. 2.	50. 3.		13.
12	29.	9.	53.		
13 S					
14	29.	9. 1.	50.		52.
15	29.	17. 3.	47. 2.		18.
16	30.	5.	45.		
17	30.	7.	46.		
18	30.	8.	48.		
19	30.	5.	49. 3.		
20 S					7.
21					
22	30.	9.	47. 3.		
23	30.	7. 3.	47. 1.		
24	30.	12. 3.	47. 1.		6.
25					
26	30.	17.	46.		
27 S					
28	30.	2. 2.	43. 2.		2.
29	29.	14.	44. 1.		5.
30	29.	18. 2.	44. 1.		
31	29.	8. 3.	46.		
				1.	88

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1779.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer:		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	29.	18.	42.			11
2	30.	8. 1.	40.			
3 S						
4	30.	10. 2.	38.			
5	30.	6. 2.	37.			
6	30.	6. 2.	38.	3.		
7	30.	11.	37.			
8	30.	12. 3.	36.			
9	30.	11.	35.			
10 S						
11	30.	10.	35.			
12	30.	10. 1.	34.	2.		
13	30.	9. 3.	36.	3.		
14	30.	8. 2.	37.	2.		4
15	30.	7. 2.	37.	2.		
16	30.	5. 2.	37.	3.		
17 S						
18						
19	30.	7. 2.	35.	2.		
20	30.	11.	39.			
21	30.	7.	40.	2.		2
22	30.	5. 2.	41.	3.		
23	30.	9.	42.			
24 S						
25	29.	19. 2.	43.			
26	29.	18.	42.			
27	29.	14.	44.			
28	29.	19. 3.	43.			
29	30.	5. 2.	41.			
30	30.	7.	43.			
31 S						
						17

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1779.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's. Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	30.	10. 2.	47. .	.	.
2	30.	9. 3.	47. .	.	.
3	30.	7. .	45. .	.	.
4	30.	4. 1.	47. 2.	.	.
5	30.	2. 1.	48. .	.	.
6	30.	4. 1.	50. .	.	.
7 S	.	. .	. .	.	.
8	30.	9. 3.	51. .	.	.
9	30.	8. .	51. 2.	.	.
10	30.	3. 3.	49. 2.	.	.
11	29.	17. 3.	49. .	.	13.
12	29.	18. 2.	49. .	.	.
13	30.	10. .	47. 2.	.	.
14 S	.	. .	1. .	.	.
15	30	7. .	49. .	.	.
16	.	. .	. .	.	.
17	30.	11. .	49. 2.	.	.
18	30.	10. 2.	50. 1.	.	.
19	30.	11. 1.	49. 3.	.	.
20	30.	12. 1.	48. 3.	.	.
21 S	.	. .	4. .	.	.
22	30.	6. 2.	47. 3.	.	.
23	30.	4. 2.	47. .	.	.
24	30.	4. .	48. .	.	.
25	30.	6. .	48. .	.	.
26	30.	6. 2.	49. 1.	.	.
27	30.	11. 3.	49. 3.	.	.
28 S	.	. .	. .	.	.
				13.	
				17	
				30	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1779.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	4. 3.	49.	.	.	.
2	30.	7. 2.	50.	.	.	.
3	30.	8. 3.	47.	2.	.	.
4	30.	12. 1.	48.	1.	.	.
5	30.	13. 3.	47.	2.	.	.
6	30.	12. 3.	45.	1.	.	.
7 S	.	. .	.	.	.	.
8	30.	9. 1.	45.	1.	.	.
9	30.	7. 2.	45.	1.	.	.
10	30.	5. .	45.	3.	.	.
11	30.	1. 2.	45.	.	.	.
12	30.	. 2.	45.	.	.	.
13	30.	5. .	46.	.	.	.
14 S	.	. .	.	.	.	.
15	.	. .	.	.	.	3.
16	30.	2. .	47.	.	.	.
17	29.	19. 1.	46.	3.	.	.
18	.	. .	.	.	.	.
19	29.	16. .	49.	3.	.	46.
20	29.	17. 1.	50.	2.	.	7.
21 S	.	. .	.	.	.	.
22	30.	7. 2.	49.	3.	.	.
23	30.	8. 1.	50.	3.	.	.
24	30.	7. 2.	50.	3.	.	.
25	30.	7. 2.	51.	.	.	.
26	30.	2. 2.	51.	3.	.	.
27	30.	4. 1.	52.	1.	.	.
28 S	.	. .	.	.	.	.
29	.	. .	.	.	.	.
30	30.	7. 1.	49.	2.	.	.
31.	30.	7. .	50.	.	.	.
					56	+ 30 = 86

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1779

	Barometer. Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
3	30.	10.	49.	.	.
4 S	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
6	30.	5. 3.	53. 2.	.	.
7	30.	4. 2.	54. 1.	.	5.
8	29.	16. 3.	55. 3.	.	.
9	29.	16. 3.	53. .	.	16.
10	30.	1. .	51. 3.	.	14.
11 S	3	. .	. .	.	.
12	30.	3. 3.	55. .	.	.
13	30.	3. 1.	55. 3.	.	.
14	30.	1. 2.	57. .	.	.
15	29.	18. .	58. 3.	.	.
16	30.	. 2.	58. 1.	.	.
17	30.	5. 2.	53. 2.	.	.
18 S	.	. .	. .	.	.
19	30.	1. 3.	59. .	.	.
20	30.	2. 2.	58. 2.	.	.
21	.	. .	. .	.	9.
22	29.	16. 2.	57. 1.	.	.
23	29.	16. 1.	56. .	.	11.
24	29.	12. 3.	55. 1.	.	39.
25 S	.	. .	. .	.	.
26	29.	11. 2.	55. .	.	25.
27	29.	13. 3.	54. 2.	.	.
28	29.	13. .	50. .	.	5.
29	29.	14. 3.	53. 1.	.	.
30	29.	17. 1.	53. 1.	.	.
					124.
					86
				1	66

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1779.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahreinheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts
1	29.	11. 3.	52. 3.		47.
2 S					
3	29.	14.	52.		30.
4	29.	14. 3.	49. 2.		39.
5	29.	15. 1.	49. 2.		39.
6	29.	17.	50. 3.		20.
7	29.	15. 2.	52.		1.
8	29.	14. 1.	55.		4.
9 S					11.
10	29.	14. 2.	57.		
11	29.	15. 2.	57. 2.		8.
12	29.	19. 1.	57. 2.		
13	29.	19. 3.	58. 2.		
14	0				
15	30.		59. 2.		
16 S					
17	29.	17.	60.		12.
18	29.	17.	60.		
19					
20	29.	18. 1.	57. 3.		36.
21	30.	2.	57. 1.		13.
22	30.	6. 1.	59.		
23 S					
24	30.	2. 1.	65.		
25	30.	4. 3.	66.		
26	30.	3. 1.	64. 2.		
27	30.	3.	64. 2.		
28	30.	1. 1.	62. 1.		
29	30.	1. 3.	64. 2.		
30 S					
31	30.	4.	62. 3.		
				1.	116.
				1	66
				3	38

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1779.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	2. 2.	62. .	.	.
2	30.	1. 3.	61. 3.	.	.
3	30.	1. 3.	62. 3.	.	.
4	.	. .	. .	.	.
5	29.	19. 2.	61. 3.	.	.
6 S	.	. .		.	.
7	29.	16. .	63. .	.	.
8	29.	10. 1.	64. .	.	22.
9	29.	11. 2.	62. .	.	3.
10	29.	14. 3.	62. 1.	.	32.
11	29.	13. 1.	61. 1.	.	32.
12	29.	11. 2.	61. .	.	106.
13 S	.	. .	. .	.	.
14	29.	14. .	61. .	.	.
15	30.	. 1.	62. 2.	.	.
16	30.	4. 3.	62. .	.	.
17	30.	4. 3.	60. 2.	.	.
18	30.	1. 3.	59. .	.	.
19	.	. .	. .	.	2.
20 S	30.	4. 3.	60. .	.	.
21	30.	4. 3.	61. 2.	.	.
22	30.	5. 2.	61. 3.	.	.
23	30.	3. 3.	60. 2.	.	4.
24	29.	19. 3.	60. .	.	78.
25					
26	30.	. 1.	60. .	.	30.
27 S	.	. .	. .	.	.
28	30.	2. .	60. 2.	.	.
29	30.	3. .	60. .	.	.
30.	30.	6. 1.	60. 3.	.	.
				2.	21.
				3.	38
				5	59

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July. 1779.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches.	Parts.
1	30.	2.	63. 1.		
2	29.	17.	64. 1.		
3					
4 S				1	55.
5	29.	8.	62. 2.		
6	29.	9. 1.	62. 2.		38.
7	29.	17. 3.	62. 2.		14.
8	30.	4.	63.		
9	30.	7.	64. 2.		
10	30.	7.	66. 1.		
11 S					
12	30.	9.	70. 2.		
13	30.	7.	71. 2.		
14	30.	6. 3.	71. 3.		
15	30.	8. 2.	71.		
16	30.	7. 1.	72.		
17	30.	6.	71. 2.		
18 S					
19	30.	2.	72.		
20	29.	18.	70. 1.		
21	29.	13. 1.	69. 3.		10.
22	29.	12. 2.	67. 1.	1.	71.
23	29.	7. 2.	66. 3.		40.
24	29.	14. 2.	66. 1.	1.	2.
25 S					
26	29.	17. 1.	67.	1.	82.
27	30.		68.		
28	29.	18. 1.	67. 1.		
29	29.	17.	68. 3.		4.
30	29.	15.	68. 3.		
31	29.	18. 2.	68.		2.
				6.	30.
				5.	59.
				11.	89.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1779.

		Barometer Inches	Parts	Fahrenheits Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	S	30.	. .	. .	.	.
2		30.	.3.	67. 2.	.	.
3		30.	2. .	69. .	.	.
4		29.	19. 2.	68. .	.	.
5		29.	16. 3.	66. 3.	.	14.
6		29.	15. .	65. 2.	.	.
7		29.	14. 3.	64. 1.	1.	32.
8	S	.	. .	. .	.	.
9		.	. .	. .	.	10.
10		.	. .	. .	.	.
11		30.	3. .	67. .	.	.
12		.	. .	. .	.	.
13		30.	3. 2.	68. 2.	.	.
14		30.	3. 2.	70. 2.	.	.
15	S	.	. .	. .	.	.
16		30.	2. 2.	70. .	.	.
17		30.	3. 1.	70. .	.	.
18		30.	5. 1.	70. 2.	.	.
19		30.	5. 3.	67. 3.	.	.
20		30.	7. .	67. 3.	.	.
21		30.	6. 3.	69. .	.	.
22	S	.	. .	. .	.	.
23		30.	1. 2.	70. .	.	.
24		30.	3. .	69. .	.	.
25		30.	3. 3.	67. 1.	.	.
26		30.	3. 1.	67. 1.	.	.
27		30.	3. 3.	68. 3.	.	.
28		30.	5. 3.	69. .	.	.
29	S	.	. .	. .	.	.
30		30.	2. .	71. 1.	.	.
31		30.	. .	72. 1.		
					1	64
					11	89
					13	9

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1779.

	Barometer. Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	29.	19. 1.	72. .	.	.
2	29.	18. 3.	72. 2.	.	.
3	30.	1. 2.	70. 3.	.	.
4	30.	. .	69. 3.	.	6.
5 S	.	. .	. .	.	.
6	30.	00. 2.	65. .	.	20.
7	30.	2. .	65. .	.	.
8	30.	3. 3.	66. 1.	.	.
9	30.	2. 1.	67. .	.	.
10	30.	3. 2.	66. 2.	.	.
11	30.	4. 2.	65. 3.	.	.
12 S	.	. .	. .	.	.
13	30.	2. 1.	66. 2.	.	.
14	30.	1. 1.	66. 1.	.	13.
15	30.	1. 1.	65. .	.	19.
16	30.	4. 3.	66. .	.	.
17	30.	4. .	65. 2.	.	.
18	29.	17. .	64. 3.	.	.
19 S	.	. .	. .	.	.
20	.	. .	. .	.	40.
21	.	. .	. .	.	.
22	29.	16. 2.	62. .	.	.
23	29.	15. 1.	62. .	.	25.
24	29.	13. 1.	62. 3.	.	133.
25	29.	11. 2.	64. 3.	.	11.
26 S	.	. .	. .	.	.
27.	.	. .	. .	.	54.
28	30.	2. .	63. .	.	1.
29	.	. .	. .	.	.
30	29.	14. 2.	65. .	.	2.
				2	36
				13	9
				15	45

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1779.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	29.	15. 1.	62. 2.	.	15.
2	30.	2. 2.	60. .	.	.
3 S	.	. .	. .	.	.
4	30.	8. .	54. .	.	.
5	30.	9. 1.	54. .	.	.
6	30.	3. 1.	55. 1.	.	5.
7	29.	18. 2.	56. .	.	.
8	30.	4. 3.	54. .	.	.
9	30.	1. .	52. 3.	.	.
10 S	.	. .	. .	.	.
11	30.	3. 1.	55. .	.	30.
12	30.	. .	57. 1.	.	7.
13	30.	1. 2.	59. 2.	.	14.
14	29.	16. .	60. 2.	.	.
15	29.	15. .	59. 1.	.	35
16	.	. .	. .		
17 S	.	. .	. .	0	143
18	29.	17. 2.	57. .	.	.
19	29.	11. 3.	59. 2.	.	.
20	29.	17. 3.	58. 2.	.	4.
21	29.	18. 2.	55. .	.	.
22	30.	2. 1.	56. .	.	88.
23	30.	4. 2.	53. 3.	.	.
24 S	.	. .	. .	.	.
25	.	. .	. .	.	.
26	29.	19. 3.	58. .	.	2.
27	29.	19. .	57. .	.	28.
28	.	. .	. .	.	.
29	30.	3. 3.	56. .	.	21.
30	30.	4. 3.	57. 1.		
31 S				2	104
				15	45
				18	5

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1779.

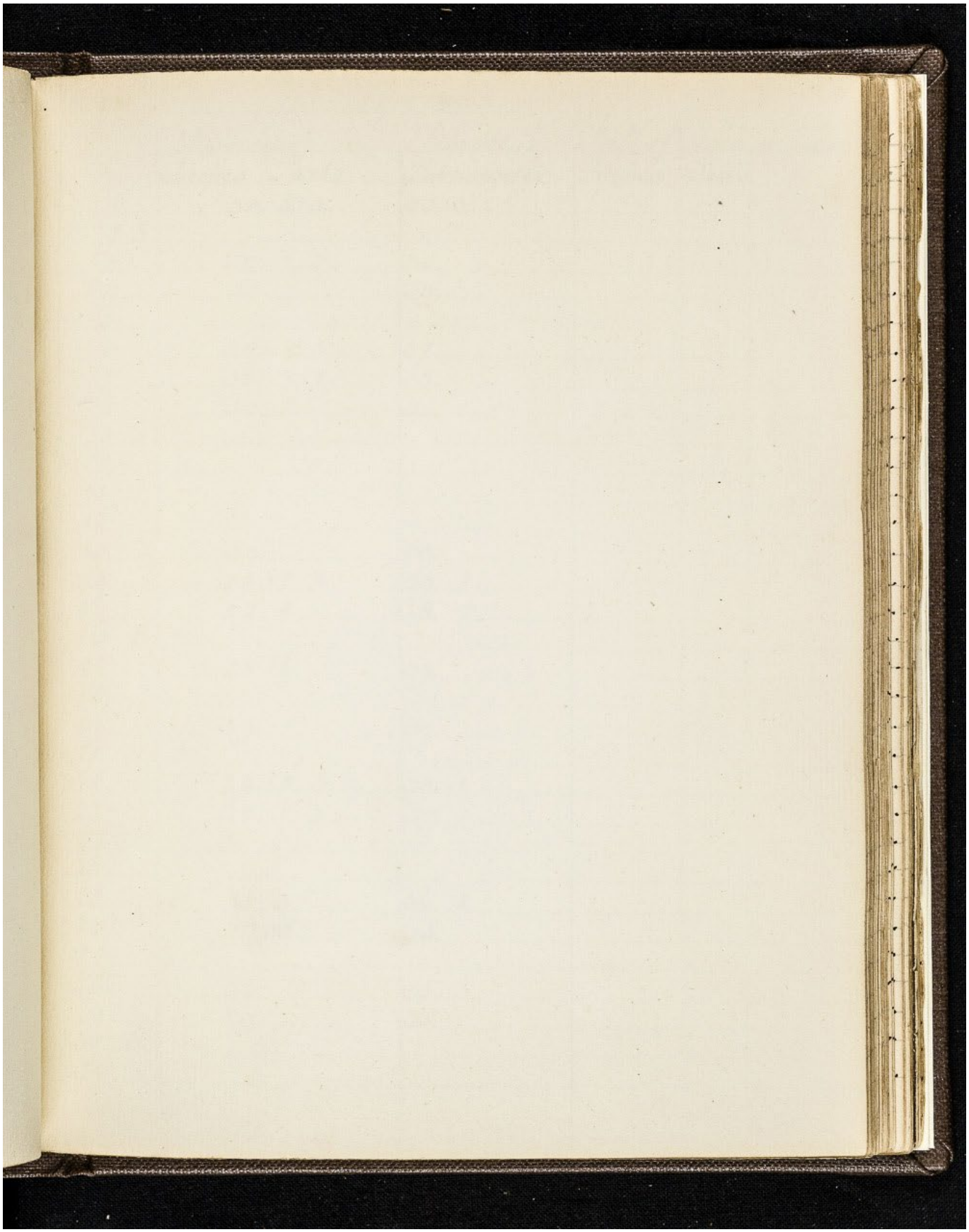
	Barometer. Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	6. 3.	57. 1.	.	.
2	30.	3. .	55. .	.	.
3	30.	5. .	55. 1.	.	.
4	30.	3. 3.	56. 1.	.	2.
5	30.	3. .	55. 3.	.	4.
6	30.	6. .	53. 3.	.	.
7 S	30.	5. 3	. .	.	.
8	30.	5. 3.	55. .	.	.
9	30.	8. 2.	53. 3.	.	.
10	30.	6. 2.	53. 3.	.	21.
11	30.	2. 3.	51. .	.	.
12	29.	18. .	50. 1.	.	.
13	29.	10. 3.	50. 1.	.	3.
14 S	.	. .	. .		
15	.	. .	. .	}	42.
16	29.	10. 3.	43. 2.	}	.
17	29.	13. 2.	43. .	.	3.
18	29.	13. 3.	41. 2.	.	.
19	29.	14. 1.	40. 2.	.	.
20	29.	8. 3.	39. 3.	.	.
21 S	.	. .	. .	.	34.
22	29.	7. .	40. 2.	.	.
23	29.	5. 1.	38. 1.	.	.
24	29.	10. 1.	38. 1.	.	.
25	29.	3. .	38. 1.	.	6.
26	.	. .	. .	.	37.
27	28.	19. 3.	38. 1.	.	22.
28 S	.	. .	. .	}	113.
29	29.	4. .	42. 2.	}	.
30	29.	6. 2.	43. .	.	26.
				2	25
				18	5
				20.	30

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1779

	Barometer. Inches	Parts	Fahreneit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	29.	11. .	44.	.		.
2	.	. .	.	.		
3	29.	10. 3.	52.	3.	}	25
4	29.	17. 2.	48.	2.	.	68
5 S	.	. .	.	.	.	
6	30.	7. 2.	41.	3.	.	
7	29.	13. .	43.	1.	.	
8	29.	17. 3.	45.	.	.	70
9	.	. .	.	.		
10	29.	16. .	47.	.	}	36
11	29.	16. 3.	48.	3.	.	
12 S	.	. .	.	.		
13	.	. .	.	.	}	90
14	29.	12. 2.	45.	.		
15	29.	19. 1.	43.	1.	.	.
16	.	.	.	.	×	
17	.	.	.	.	.	8
18	29.	14. .	49.	.		
19 S	29.	. 1.	49.	2.		
20	.	. .	.	.		
21	29.	. 1.	49.	.		
22	29.	3. .	45.	.		
23	29.	10. 1.	42.	1.		
24	29.	14. 3.	38.	2.		
25	29.	18. 3.	36.	.		
26 S	.	. .	.	.		
27	.	. .	.	.		
28	.	. .	.	.		
29	.	. .	.	.		
30	30.	8. 2.	40.	.		
31	30.	6. 2.	35.	1.	2	9
					20	30
					22.	39

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1780.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	5.3.	33. 3.		
2 S	.	. .	. .		
3	30.	2. 3.	38. .		
4	30.	7. .	39. .		
5	.	. .	. .		
6	30.	. 3.	37. .		
7	30.	4. 2.	38. .		
8	30.	4. .	34. .		
9 S	.	. .	. .		
10.	.	. .	. .		
11	.	. .	. .		
12	.	. .	. .		
13	30.	. .	31. .		
14	29.	17. 2.	29. 2.		
15	29.	8. .	28. 2.		
16 S	.	. .	. .		
17	28.	16. 1.	39. .		
18	.	. .	. .		
19	29.	4. .	39. .		
20	.	. .	. .		
21	29.	18. 3.	39. 1.		
22	30.	1. 3.	37. 1.		
23 S	.	. .	. .		
24.	.	. .	. .		
25	30.	3. .	34. 2.		
26	30.	08. .	35. .		
27	.	. .	. .		
28	30.	. .	35. .		
29	29.	17. .	35. .		
30 S					
31					

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1780.

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Fall of Rain in Cubic Parts
	1	.	.	. .		
	2	29.	11. .	34. 2.		
	3	29.	14. 1.	35. 3.		
	4	.	.	. .		
	5	29.	10. .	35. 1.		
S	6	.	.	. .		
	7	29.	14. 3.	38. 3.		
	8	29.	19. .	36. 2.		
	9	30.	2. 3.	41. 3.		
	10	30.	6. 1.	44. .		
	11	30.	10. 2.	43. .		
	12	30.	11. .	41. 2.		
S	13	.	.	. .		
	14	30.	11. 1.	40. 2.		
	15	30.	9. 1.	40. 3.		
	16	30.	2. .	40. 3.		
	17	30.	6. .	40. .		
	18	30.	. 3.	40. .		
	19	29.	12. .	40. 3.		
S	20	.	.	. .		
	21	29.	17. .	37. .		
	22	29.	19. 3.	36. 1.		
	23	30	6. .	36. 2.		
	24	30.	6. 2.	37. 1.		
	25	30	. 1.	40. .		
	26	30.	2. .	38. 1.		
S	27	.	.	. .		
	28	30	. 3.	41. .		
	29	30	1. 1.	45. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1780.

	Barometer Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
1	30.	3. 1.	45. .		
2	29.	15. .	45. 2.		
3	29.	14. 3.	45. 2.		
4	30.	2. 1.	44. 1.		
S 5	.	. .	. .		
6	30.	9. 3.	49. 2.		
7	30.	8. 2.	50. 1.		
8	30.	8. 3.	52. .		
9	30.	2. 3.	49. 3.		
10	30.	10. .	48. .		
11	30.	6. .	47. .		
S 12	.	. .	. .		
13	.	. .	. .		
14	.	. .	. .		
15	.	. .	. .		
16	.	. .	. .		
17	.	. .	. .		
18	.	. .	. .		
S 19	.	. .	. .		
20	.	. .	. .		
21	.	. .	. .		
22	.	. .	. .		
23	.	. .	. .		
24	.	. .	. .		
25	.	. .	. .		
S 26	.	. .	. .		
27	.	. .	. .		
28	.	. .	. .		
29	.	. .	. .		
30	.	. .	. .		
31	.	. .	. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1780

		Barometer Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
	1	.	. .	. .		
S	2	.	. .	. .		
	3	.	. .	. .		
	4	.	. .	. .		
	5	.	. .	. .		
	6	29.	12. .	45. .		
	7	29.	18. 2.	44. 2.		
	8	29.	18. 2.	44. .		
S	9	.	. .	. .		
	10	29.	17. 2.	44. .		
	11	30.	4. 1.	44. .		
	12	29.	15. 1.	44. 2.		
	13	29.	11. .	46. 2.		
	14	29.	16. 1.	45. .		
	15	29.	16. 1.	45. .		
S	16	.	. .	. .		
	17	29.	9. .	43. 1.		
	18	29.	10. 3.	46. 2.		
	19	29.	17. 1.	47. 2.		
	20	30.	. 3.	47. 2.		
	21	29.	18. 2.	49. .		
	22	29.	15. 2.	50. 2.		
S	23	.	. .	. .		
	24	29.	10. .	52. .		
	25	29.	11. .	51. 2.		
	26	29.	14. 2.	52. .		
	27	.	. .	. .		
	28	29.	18. 1.	54. 3.		
	29	29.	14. 2.	55. 1.		
S	30	.	. .	. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1780.

		Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
	1	.	. .	. .		
	2	30.	. 2.	56. 1.		
	3	30.	6. 3.	54. 3.		
	4	.	. .	. .		
	5	.	. .	. .		
	6	29.	19. .	56. .		
S	7	.	. .	. .		
	8	29.	13. 2.	56. .		
	9	29.	14. 1.	56. .		
	10	29.	10. .	56. .		
	11	29.	17. 2.	56. .		
	12	30.	. 2.	56. 3.		
	13	29.	16. .	57. .		
S	14	.	. .	. .		
	15	30.	. .	58. .		
	16	30.	4. 3.	59. .		
	17	30.	5. .	59. .		
	18	30.	5. 2.	59. .		
	19	.	. .	. .		
	20	30.	6. 3.	59. .		
S	21	.	. .	. .		
	22	29.	13. 1.	57. 3.		
	23	29.	15. .	57. .		
	24	30.	3. .	57. 3.		
	25	30.	3. 3.	58. 2.		
	26	30.	3. 3.	59. 3.		
	27	30.	5. .	62. .		
S	28	.	. .	. .		
	29	30.	1. 1.	67. .		
	30	30.	1. .	67. 2.		
	31	30.	3. 3.	63. 3.		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1780.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
	1	30.	2. .	63. 3.		
	2	29.	19. 3.	67. .		
	3	30.	. .	69. 1.		
S	4	.	. .	. .		
	5	.	. .	. .		
	6	30.	. 3.	57. 1.		
	7	30.	2. .	57. 1.		
	8	.	. .	. .		
	9	29.	19. 3.	58. 3.		
	10	29.	17. .	58. 3.		
S	11	.	. .	. .		
	12	30.	2. .	61. 2.		
	13	30.	. 2.	62. 2.		
	14	29.	17. .	61. 2.		
	15	.	. .	. .		
	16	30.	1. 2.	59. 1.		
	17	30.	. .	60. 3.		
S	18	.	. .	. .		
	19	.	. .	. .		
	20	30.	. 1.	62. 1.		
	21	30.	3. .	61. 2.		
	22	.	. .	. .		
	23	30.	3. 2.	62. .		
	24	30.	2. 2.	63. .		
S	25	.	. .	. .		
	26	30.	7. .	62. .		
	27	30.	8. 3.	61. 2.		
	28	30.	7. 2.	63. 1.		
	29	30.	5. 2.	66. 1.		
	30	30.	. .	70. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1780.

		Barometer Inches	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.	Fall of Rain in Cubic Inches	Parts.
	1	30.	. 2.	69. .		
S	2	.	. .	. .		
	3	30.	1. 3.	67. .		
	4	30.	4. .	65. 2.		
	5	30.	4. 2.	65. 2.		
	6	30.	4. 1.	66. .		
	7	30.	2. 2.	65. .		
	8	30.	1. 1.	64. 2.		
S	9.	.	. .	. .		
	10.	30.	5. .	64. 2.		
	11	30.	4. 1.	63. .		
	12	30.	2. .	63. 2.		
	13	30.	2. .	64. 3.		
	14	30.	5. 2.	66. .		
	15	.	. .	. .		
S	16	.	. .	. .		
	17	.	. .	. .		
	18	29.	16. 3.	70. 2.		
	19	30.	1. 3.	68. .		
	20	30.	3. 3.	67. 1.		
	21	29.	17. .	66. 1.		
	22	.	. .	. .		
S	23	.	. .	. .		
	24	30.	4. 2.	65. 1.		
	25	30.	5. 2.	67. 2.		
	26	30.	5. 3.	67. 2.		
	27	30.	4. 2.	69. .		
	28	30.	8. .	67. 3.		
	29	30.	5. 2.	68. 3.		
S	30	.	. .	. .		
	31	30.	5. 1.	66. .		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1780.

	Barometer Inches	Parts.	Fahreneit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
1	30.	4. 2.	65. .			
2	30.	3. 1.	68. 1.			
3	30.	3. .	70. .	80.		
4	30.	3. 2.	71. 1.			
5	30.	3. 1.	70. .			
S 6	.	. .	. .			
7	30.	4. .	69. .			
8	.	. .	. .			
9	30.	1. 3.	69. .			
10	30.	2. .	72. .	80		
11	30.	1. 1.	72. .			
12	.	. .	. .			
S 13	30.	. .	. .			
14	30.	. .	68. .			
15	29.	19. 1.	67. 1.			
16	30.	1. 1.	68. .			
17	30.	1. .	68. 2.			
18	29.	18. .	68. 2.			
19	30.	. 2.	68. .			
S 20	.	. .	. .			
21	30.	2. 2.	68. .			
22	30.	1. 1.	69. .			
23	30.	3. 2.	68. .			
24	30.	4. 3.	68. .			
25	30.	3. 3.	68. .			
26	30.	4. 1.	68. .			
S 27	.	. .	. .			
28	30.	3. 1.	66. 3.			
29	30.	3. 1.	65. 3.			
30	30.	2. 3.	67. 3.	80½		
31	30.	2. .	70. 2.	80¾		

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1780.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer		Fall of Rain in Cubic Inches	Parts
	1	30.	1. .	73. .	81½		
	2	29.	19. 3.	72. .			
S	3.	.	. .	. .			
	4	.	. .	. .			
	5	.	. .	. .			
	6	30.	. 2.	66. 2.			
	7	29.	14. 2.	66. .			
	8	29.	13. 1.	67. 1.			
	9	29.	17. 1.	66. 2.			
S	10	.	. .	. .			
	11	.	. .	. .			
	12	30.	1. 1.	64. 3.			
	13	30.	1. 1.	63. 3.			
	14	29.	18. .	63. 3.			
	15	29.	19. 1.	63. 3.			
	16	29.	15. .	64. 3.			
S	17	29.	. .	. .			
	18	29.	12. .	64. .			
	19	29.	14. 1.	63. 1.			
	20	29.	14. 1.	62. 2.			
	21	29.	18. 1.	61. .			
	22	30.	2. 3.	61. .			
	23	30.	2. 2.	59. 3.			
S	24	.	. .	. .			
	25	30.	2. 2.	61. 3.			
	26	29.	19. 1.	62. 1.			
	27	29.	19. 3.	62. .			
	28	29.	16. 1.	61. 1.			
	29	29.	12. .	60. .			
	30.	29.	4. 3.	58. .			

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October 1780.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer
S	1	.	. .	. .
	2	29.	7. .	56. 1.
	3	29	14. 2.	56. .
	4	29.	18. 2.	54. 2.
	5	30.	5. 1.	54. .
	6	30.	. 1.	54. .
	7	29.	13. 1.	55. .
S	8	.	. .	. .
	9	28.	17. 1.	56. .
	10	28.	19. .	55. .
	11	29.	13. 1.	55. .
	12	29.	17. .	54. 1.
	13	30.	2. .	54. 1.
	14	29.	15. .	55. 3.
S	15	2[illegible]	. .	. .
	16	29.	17. .	58. 3.
	17	29.	19. 2.	60. .
	18	30.	2. 1.	59. .
	19	.	. .	. .
	20	29.	9. 3.	55. 0.
	21	29.	13. .	52. 3.
S	22	.	. .	. .
	23	29.	18. 3.	52. 3.
	24	.	. .	. .
	25	29.	16. 3.	52. 2.
	26	30.	3. .	51. .
	27	30.	7. 1.	49. .
	28	30.	3. .	50. 3.
S	29	.	. .	
	30	.	. .	
	31	.	. .	

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1780

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.
1	30.	.3.	51. 1.
2	30.	3. 3.	50. 2.
3	29.	19. 2.	51. .
4	30.	2. .	50. .
S 5	.	. .	. .
6	29.	18. 1.	49. 1.
7	29.	18. .	44. 1.
8	30.	.3.	43. 2.
9	30.	3. .	42. .
10	30.	3. .	44. 3.
11	30.	4. 1.	46. .
S 12	.	. .	. .
13	29.	13. 2.	49. .
14	29.	18. .	46. 2.
15	30.	1. 1.	44. 1.
16	29.	19. 1.	40. .
17	29.	14. 3.	40. 2.
18	.	. .	. .
S 19	29.	.3.	43. .
20	29.	7. 1.	42. 3.
21	29.	3. 1.	43. 2.
22	29.	3. 1.	43. 2.
23	29.	9. 3.	40. 2.
24	29.	13. 1.	39. 2.
25	30.	.3.	40. .
S 26	.	. .	. .
27	30.	6. 3.	42. 2.
28	30.	10. 2.	43. 2.
29	30.	9. 2.	42. 2.
30	30.	7. 2.	42. 2.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1780.

		Barometer. Inches	Parts	Fahreneit's Thermometer
	1	30.	7. 2.	41. 3.
	2	30.	8. .	43. .
S	3	.	. .	. .
	4	30.	11. .	42. 1.
	5	30.	9. 3.	42. 1.
	6	.	. .	. .
	7	.	. .	. .
	8	.	. .	. .
	9	30.	11. 2.	39. 2.
S	10	.	. .	. .
	11	30.	8. 2.	40. .
	12	30.	10. .	41. .
	13	30.	9. 2.	42. .
	14	30.	8. 1.	42. .
	15	30.	9. 3.	42. 3.
	16	30.	8. 3.	43. .
S	17	.	. .	. .
	18	30.	10. .	38. .
	19	30.	8. .	37. .
	20	30.	2. .	36. .
	21	29.	13. .	35. 2.
	22	29.	18. .	35. 2.
	23	30.	2. .	34. 2.
S	24	.	. .	. .
	25	.	. .	. .
	26	.	. .	. .
	27	.	. .	. .
	28	30.	7. 3.	34. 2.
	29	30.	2. 2.	37. .
	30	30.	1. 3.	38. .
S	31	.	. .	. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1781.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's Thermoter
	1	.	.	. .
	2	29.	13.	43. .
	3	.	.	. .
	4	30.	2.	38. 2.
	5	.	.	. .
	6	.	.	. .
S	7	.	.	. .
	8	.	.	. .
	9	.	.	. .
	10	30.	11. 2.	34. 2.
	11	30.	8. .	33. 2.
	12	30.	6. .	33. 2.
	13	30.	4. .	34. 1.
S	14	.	.	. .
	15	29.	19. .	33. 3.
	16	29.	18. .	33. 3.
	17	29.	16. 2.	33. 3.
	18	.	.	. .
	19	29.	18. .	38. .
	20	20.	30. 1.	37. .
S	21	.	.	. .
	22	.	.	. .
	23	.	.	. .
	24	.	.	. .
	25	29.	10. 2.	35. 2.
	26	29.	3. 2.	36. 1.
	27	30.	3. 2.	36. .
S	28	.	.	. .
	29	29.	19. .	44. .
	30	29.	16. 3.	46. 1.
	31	30	5. 2.	46. 2.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1781.

	Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer
1	30.	1. 2.	44. 1.
2	30.	3. 1.	44. 1.
3	30.	7. 1.	44. 1.
S 4	.	.	.
5	29.	16. .	46. .
6	29.	19. 1.	46. 1.
7	30.	1. 1.	45. 2.
8	29.	14. .	45. 2.
9	29.	12. 1.	47. 1.
S 10	.	.	.
11	29.	13. 3.	47. 1.
12	29.	13. 3.	47. 1.
13	29.	6. 2.	49. .
14	.	.	.
15	29.	13. 3.	45. 2.
16	30.	2. 1.	44. .
S 17	.	.	.
18	30.	2. 2.	42. 1.
19	29.	17. 1.	43. .
20	30.	5. 3.	41. 2.
21	.	.	.
22	30.	4. 1.	39. 1.
23	29.	19. 2.	41. 2.
S 24	29.	16. .	42. .
25	29.	16. .	42. .
26	29.	2. .	42. 3.
27	28.	19. 2.	42. 2.
28	.	.	.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1781.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's Thermometer.
	1	30.	2. 2.	42. .
	2	30.	6. .	44. .
	3	30.	6. 1.	46. .
S	4	.	. .	. .
	5	30.	4. 3.	48. .
	6	30.	8. 2.	46. 2.
	7	30.	5. 2.	46. .
	8	30.	4. 3.	46. 2.
	9	30.	5. 1.	47. 3.
	10	30.	4. 1.	49. .
S	11	.	. .	. .
	12	30.	6. 2.	46. .
	13	30.	7. 3.	46. .
	14	30.	8. 1.	44. 2.
	15	30.	10. 3.	44. .
	16	30.	8. 2.	44. 2.
	17	30.	5. 1.	44. .
S	18			
	19	30.	4. 1.	48. .
	20	30.	5. 2.	49. .
	21	30.	5. 1.	50. .
	22	30.	4. 2.	50. 2.
	23	30.	8. 1.	51. 3.
	24	30.	10. 3.	48. 2.
S	25	.	. .	. .
	26	30.	. .	51. .
	27	30.	. 3.	48. .
	28	29.	19. 2.	46. .
	29	29.	19. 1.	41. 2.
	30	29.	19. 3.	41. 2.
	31	30.	3. .	40. 3.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1781.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's Thermometer
S 1	29.	1 . .	. .
2	29.	17 . 3.	44. .
3	30.	. .	45. 1.
4	29.	14 . 2.	44. .
5	29.	7. .	43. .
6	29.	9. 2.	46. 2.
7	29.	11. 1.	47. 2.
S 8	.	. .	. .
9	29.	16. 1.	52. 1.
10	29.	15. 2.	53. 2.
11	29.	14. .	52. 3.
12	29.	13. 3.	53. 2.
13	30.	1. .	53. .
14	29.	17. 3.	51. 3.
S 15	.	. .	. .
16	29.	18. 1.	54. 1.
17	.	. .	. .
18	29.	19. 1.	56. 1.
19	30.	. 1.	57. 3.
20	30.	1. 2.	57. .
21	30.	4. 1.	57. 2.
S 22	.	. .	. .
23	30.	3. .	57. .
24	30.	5. .	54. 1.
25	30.	6. 2.	54. .
26	30.	7. 2.	53. 3.
27	30.	6. 2.	53. .
28	30.	1. 2.	51. .
S 29	.	. .	. .
30	29.	19. .	54. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1781.

		Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's. Thermometer.
	1	30.	. 2.	54. .
	2	30.	1. 3.	55. .
	3	30.	1. .	56. .
	4	29.	19. 2.	54. 2.
	5	30.	1. 3.	52. .
S	6	30.	. .	. .
	7	30.	4. .	51. .
	8	29.	19. 1.	48. 3.
	9	29.	14. 3.	49. 3.
	10	29.	13. 1.	51. .
	11	29.	15. .	52. 2.
	12	30.	1. .	55. 3.
S	13	.	. .	. .
	14	29.	18. 1.	60. .
	15	29.	19. 2.	61. 2.
	16	30.	. 2.	59. 2.
	17	30.	3. 1.	58. .
	18	29.	19. 3.	58. .
	19	29.	19. 2.	59. 1.
S	20	.	. .	. .
	21	30.	2. 1.	61. 1.
	22	30.	6. 2.	58. 2.
	23	30.	8. .	57. .
	24	30.	8. .	56. 2.
	25	30.	5. 3.	56. 2.
	26	30.	4. .	56. 2.
S	27	.	. .	. .
	28	30.	5. 5.	59. .
	29	30.	3. 3.	61. .
	30	30.	. 2.	64. .
	31	30.	1. 1.	66. 3.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1781.

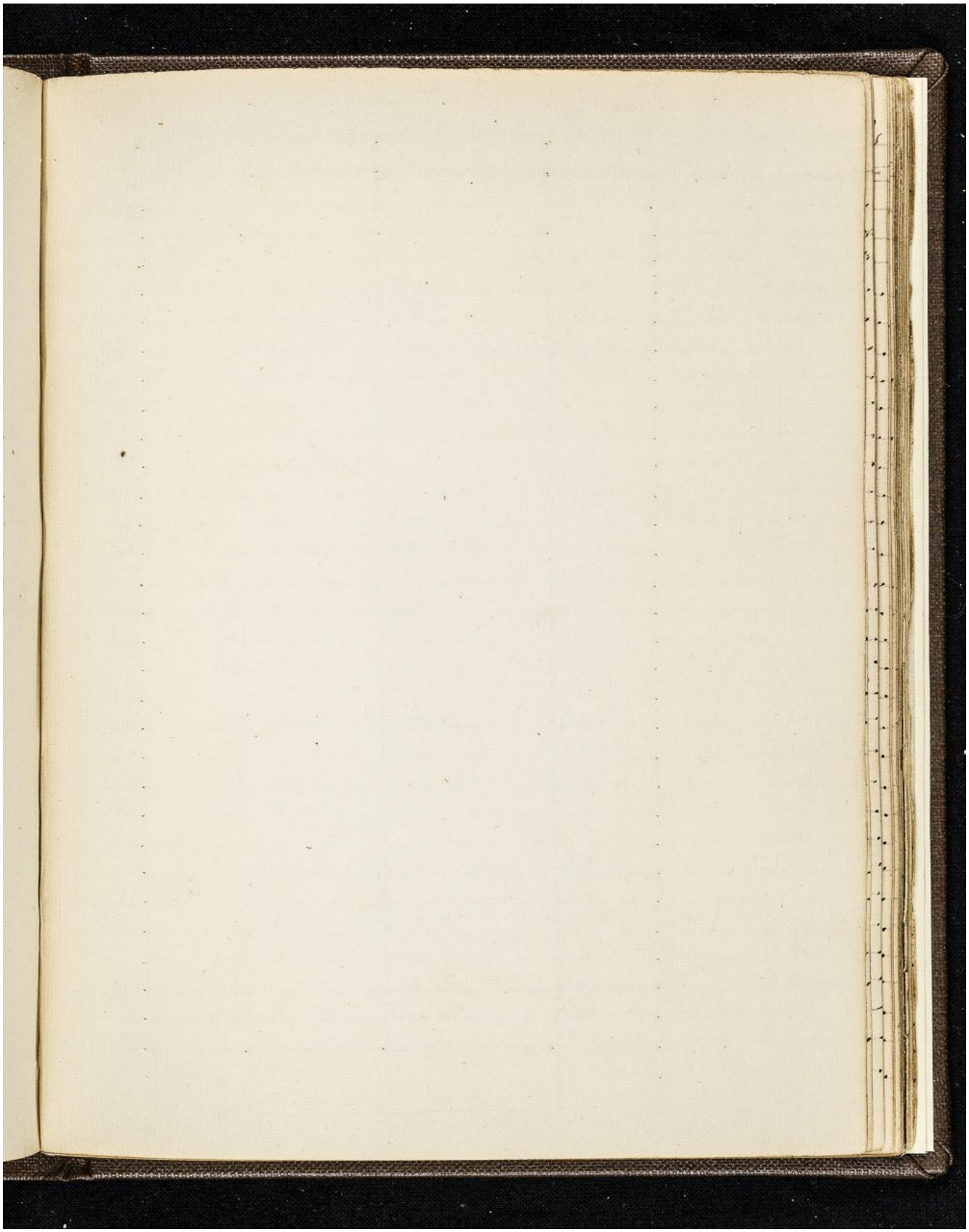
		Barometer. Inches.	Parts.	Fahrenheit's Thermometer.
	1	30.	1. 2.	67. 3
	2	29.	19. 2.	70. 1.
S	3	.	. .	. .
	4	.	. .	. .
	5	.	. .	. .
	6	29.	12. 1.	65. 2.
	7			
	8			
	9	29.	14. 3.	62. .
S	10	29.	17.	
	11	29.	17. 2.	62. 3.
	12	.	. .	. .
	13	29.	16. .	62. 3.
	14	29.	14. 2.	62. 3.
	15	29.	15. 3.	62. 3.
	16	29.	16. 1.	64. .
S	17	.	. .	. .
	18	29.	19. .	64. .
	19	29.	18. .	66. .
	20	29.	18. .	66. .
	21	29.	15. 2.	71. .
	22	29.	15. 2.	68. 3.
	23	29.	18. .	66. 2.
S	24	.	. .	64. .
	25	29.	17. 2.	64. 2.
	26	30.	. .	65. .
	27	30.	1. 2.	65. 2.
	28	30.	4. 1.	66. 3.
	29	30.	8. 3.	67. 1.
	30	30.	7. 2.	68. 5.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1781.

	Barometer. Inches.	Parts	Fahrenheit's Thermometer
S 1.	.	. .	. .
2.	.	. .	. .
3.	29.	17 . 1.	69. .
4.	30.	2 . 1.	68. .
5.	30.	5 . 3.	68. .
6.	30.	. .	67. 1.
7.	29.	16 . 1.	68. .
S 8.	.	. .	. .
9.	.	. .	. .
10.	.	. .	. .
11.	29.	19 . .	65. 1.
12.	30.	3 . 2.	65. 3.
13.	30.	4 . 1.	68. .
14.	.	. .	. .
S 15.	.	. .	. .
16.	30.	8 . 2.	65. 3.
17.	30.	6 . 3.	66. 1.
18.	30.	6. .	67. .
19.	30.	7 . 2.	67. .
20.	30.	9. .	66. .
21.	.	. .	. .
S 22.	.	. .	. .
23.	.	. .	. .
24.	.	. .	. .
25.	29.	19 . 1.	68. 1.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1781.

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermomet.	Mr. Deluc at Noon	Mr. Deluc Hygrometer	Mr. Adams Hygrometer
	1						
S	2						
	3						
	4	29.	19.	67. 1.	70.	73. 3.	4.33/100. 1/2
	5	29.	13. 2.	66.	66. 3.	71. 3.	4.66. 1/2
	6	29.	16. 3.	64.	66. 2.	77. 1.	4.33.
	7	30.	3.	63. 3.	66. 2.	77. 3.	4.19. 1/2
	8						
S	9						
	10						
	11	30.	6.	65. 3.	67. 1.	72.	4.61.
	12	30.	4. 1.	66. 2.	67. 2.	68. 1.	4.75.
	13	30.	2. 3.	66. 3.	68. 1.	69.	4.73.
	14	30.	3. 1.	65. 1.	67. 1.	67.	4.77.
	15	29.	18. 2.	65.	63.	69.	4. 2.
S	16						
	17	29.	12. 2.	65.	67. 1.	68. 3.	4.76.
	18				63. 1.		2
	19	30.	3. 1.	60. 2.	64. 1.	72. 1.	4.66. 3/4
	20	30.	2.	62.	62. 1.	70. 3.	4.57.
	21	29.	16. 2.	60. 3.	61.	74.	4.48.
	22	29.	18. 2.	59. 1.	61.	74.	4.50.
S	23						4.00.
	24	29.	12. 3.	56.	57. 2.	75.	4.63.
	25						
	26	29.	14.	53.	55.	78. 1.	4.39. 1/2
	27	29.	15.	53.	55.	72.	4.80.
	28	29.	19. 2.	53. 3.	56.	73.	4.61.
	29	30.	5.	53. 3.	56.	73. 1.	4.65. 1/2
S	30						

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October. 1781.

	Barometer. Inches.	Parts.	Fahreneit's. Thermometer	Thermometer. at Noon.	Mr Deluc's. Hygrometer.	Mr Adam's Hygrometer.
1	30.	3. 2.	58. .	61. .	48. .	6.54/100. .
2	30.	1. .	59. .	61. 1.	56. .	5.38. .
3	30.	2. 2.	58. 2.	60. .	61. .	5.16. .
4	30.	5. .	56. 3.	58. 1.	64. 1.	5.3. .
5	30.	4. 1.	57. 2.	59. 1.	64. .	5.9. . 2
6	30.	7. 1.	56. 1.	58. 2.	65. 3.	4.99. .
S 7	.	. .	. .	. .	. .	. .
8	30.	10. 3.	56. .	58. .	65. 2.	5.5. .
9	30.	10. 2.	54. 2.	57. .	65. 3.	5.4. .
10	30.	6. 2.	53. 2.	55. 2.	65. 3.	5.1. .
11	30.	6. .	52. 3.	54. 3.	65. 2.	5.9. .
12	30.	4. .	55. .	56. .	59. .	5.39. .
13	30.	5. 1.	55. .	57. .	62. .	5.17. .
S 14	.	. .	. .	. .	. .	. .
15	30.	5. 2.	57. .	58. .	61. 3.	5.22. . 2
16	30.	8. .	55. 1.	57. 3.	64. 3.	5.2. .
17	30.	8. 2.	52. 3.	55. 1.	66. 3.	4.74. .
18	30.	6. .	53. .	54. 3.	65. .	5.23. . 2
19	30.	6. 2.	53. 1.	54. 3.	68. .	4.50. .
20	30.	3. .	52. 2.	54. 3.	68. .	4.89. .
S 21	.	. .	. .	. .	. .	. .
22	30.	6. .	53. .	54. 2.	71. .	4.28. .
23	30.	6. 3.	49. .	50. 2.	74. .	4.33. .
24	30.	2. 3.	46. 2.	48. .	70. 3.	4.71. .
25	.	. .	. .	. .	. .	. .
26	30.	8. 1.	49. 1.	51. 3.	66. 1.	5.3. .
27	.	. .	. .	. .	. .	. .
S 28	.	. .	. .	. .	. .	. .
29	29.	8. 1.	48. 1.	49. 3.	63. 2.	5.29. .
30	.	. .	. .	. .	. .	. .
31	29.	16. .	44. .	45. 3.	68. .	5.4. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1781

		Barometer. Inches.	Barometer. Parts.	Fahreneit's. Thermometer.	Thermometer at Noon	Deluc's. Hygrometer.	Adams's. Hygrometer.
	1	29	16. 3.	44. 3.	47. 3.	61.	5.74/100. 2.
	2						
	3	29	16. 2.	46. 2.	48. 2.	58. 3.	5.73
S	4						
	5						
	6	29	6. 3.	49. 1.	51. 1.	41. 2.	6.47.
	7	29	7. 1.	49. 2.	49. 2.	58.	5.42.
	8	30	2. 2.	46. 2.	48. 1.	64. 2.	5.27.
	9	30	5. 2.	44. 1.	46. 1.	62. 2.	5.23. 2.
	10						
S	11						
	12	29	14.	50. 1.	51.	44.	6.32.
	13	29	15. 1.	49.	50. 1.	58. 2. 2	5.57. 2
	14						
	15	29	2. 2.	51. 2.	53.	55. 2.	5.64.
	16	29	8. 2.	49. 3.	51. 2.	64.	5.17.
	17						
S	18						
	19						
	20	30	2. 2.	43.	44. 2.	60.	5.55.
	21	29	14. 1.	45.	46.	54.	5.85.
	22	29	16. 3.	45. 2.	46. 2.	56. 3.	5.81.
	23						
	24	29	14.	43. 2.	45.	52.	5.86.
S.	25						
	26						
	27	29	17. 3.	44. 3.	46.	47.	5.85.
	28						
	29	30	3. 3.	44.	44. 3.	50.	5.82. 2
	30	30	2. 2.	43. 2.	44.	50.	5.80.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1781.

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahreneit's Thermometer	Thermometer at Noon	Mr. Delu's Hygrometer	Mr. Adam's Hygrometer
	1		. .	. .	. .	. .	.
S	2		. .	. .	. .	. .	.
	3		. .	. .	. .	. .	.
	4	29	16. 1.	39. 2.	40. .	48. .	5.68/100 .
	5		. .	. .	. .	. .	.
	6	29	18. 1.	40. .	40. .	45. .	5.74. .
	7		. .	. .	. .	. .	.
	8		. .	. .	. .	. .	.
S	9		. .	. .	. .	. .	.
	10	29	16. 2.	38. 2.	39. .	47. 2.	5.66. 2 .
	11	29	16. 3.	36. 3.	38. 2.	47. 2.	5.66. .
	12	29	18. 3.	37. 2.	38. 2.	46. .	5.68. .
	13	29	17. 2.	40. .	41. .	31. .	5.90. .
	14	29	16. 3.	42. .	43. 1.	32. 1.	5.91. .
	15	29	13. 2.	43. 2.	44. 3.	33. 1.	6.27. .
S	16		. .	. .	. .	. .	.
	17	29	15. 2.	44. .	45. .	45. .	6.64. .
	18	29	14. 3.	48. .	50. .	44. .	6.61. .
	19	29	19. .	49. .	50. .	37. 2.	6.48. .
	20	29	17. .	49. 1.	50. 1.	43. .	6.31. .
	21		. .	. .	. .	. .	.
	22		. .	. .	. .	. .	.
S	23		. .	. .	. .	. .	.
	24		. .	. .	. .	. .	.
	25		. .	. .	. .	. .	.
	26		. .	. .	. .	. .	.
	27	29	17. .	49. 1.	50. 1.	43. .	6.31. .
	28		. .	. .	. .	. .	.
	29	29	17. 2.	49. 00.	50. .	52. .	5.42. .
S			. .	. .	. .	. .	.
	31	29	13. 3.	47. .	48. .	50. .	6.16. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1782.

	Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Thermometer at Noon	Mr. Deluc's Hygrometer	Adams's Hygrometer
1	30.	. 1.	43. 2.	44. 2.	51. .	5.76.100 .
2	29.	15. 3.	47. 2.	48. 2.	29. .	7. 51. .
3	29.	18. 1.	46. 3.	48. 1.	51. .	5.62. .
4	30.	. .	49. .	49. 2.	37. 3.	6. 52. 2.
5		. .	. .	. .	. .	. .
S 6		. .	. .	. .	. .	. .
7		. .	. .	. .	. .	. .
8	29.	18. 2.	44. 1.	45. 3.	54. 3.	5. 92. .
9						
10						
11						
12						
S 13						
14	30	10. 3.	40	41	54.	5. 95
15	30	9. 2.	42. .	43. .	47.	5. 90. .
16	29.	12. 2.	41. 3.	42. 3.	39.	7. 5. .
17	29.	9. 3.	40. 1.	41. 3.	55. 2.	5. 50. .
18	29.	16. .	39. .	40. .	57. .	5. 84. .
19	29.	16. 3.	41. .	42. 3.	46. .	7. 73. .
S 20						
21	29.	18. .	43. 1.	44. .	45. 2.	6. 25. 2.
22						
23	30	3. .	47. .	48. .	18. 2	7. 47. .
24	29.	18. .	48. 3.	49. 3.	27. .	7. 2. .
25	29.	15. .	47. 1.	48. 1.	54. .	5. 34. .
26	29.	13. 2.	45. 2.	46. .	59. .	5. 52. .
S 27						
28						
29	29	2. .	41. 2.	43. .	60. .	5. 47. .
30						
31	30	2. 2.	39. 2.	40. 2.	56. 2.	5. 50. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1782.

		Barometer. Inches	Barometer. Parts.	Fahreneit's Thermometer	Thermometer at Noon	Mr. Delue's Hygrometer	Mr. Adam's Hygrometer
	1	30.	1. 2.	38. .	40. .	59. .	5.45/000 .
	2	29.	17. 3.	38. 1.	40. .	55. .	5.58. .
S	3						
	4						
	5	29.	6. .	38. 2.	40. .	51. 2.	5.56. 2 .
	6						
	7	29.	19. 2.	37. 2.	38. 2.	56. 2.	5.50. 2 .
	8						
	9	30.	. 1.	36. 3.	37. 3.	55. .	5.57. 2. .
S	10						
	11						
	12	30.	2. .	34. .	36. 2.	57. .	5.31. .
	13	30.	1. 2.	34. .	35. 1.	58. 1.	5.34. 2. .
	14	30.	1. 2.	35. 2.	37. 2.	54. 3.	5.47. . .
	15						
	16	30.	8. .	30. 2.	31. 2.	60. 2.	5. 4. . .
S	17						
	18						
	19						
	20						
	21	30.	. 2.	35. 1.	37. 3.	53. 3.	5.37. 2.
	22						
	23	29.	5. .	40. .	41. 3.	40. 3.	5.91. .
S	24						
	25	30.	1. 3.	43. 1.	45. 3.	40. .	5.53. .
	26						
	27						
	28	30.	7. 3.	46. .	48. 3.	56.	5.24. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1782.

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Thermometer at Noon	M. Deluc Hygrometer	Adam's Hygrometer
	1	30.	2. 2.	45. 2.	47. 3.	57. 3.	4. 85/100.
	2	29.	2. .	45. 3.	47. 2.	53. .	5. 24.
S	3		. .	. .	. .	. .	. .
	4	30.	4. 2.	44. .	45. 3.	60. .	4. 77.
	5	29.	17. 1.	45. .	47. 2.	49. .	5. 94.
	6	29.	17. .	45. .	46. 2.	55. .	5. 22.
	7	29.	15. 2.	44. 3.	47. .	62. .	5. 12.
	8		. .	. .	. .	. .	. .
	9	29.	10. 1.	42. 3.	46. .	64. .	5. 18.
S	10		. .	. .	. .	. .	. .
	11	29.	15. 1.	46. .	48. 2.	49. .	6. 8.
	12		. .	. .	. .	. .	. .
	13		. .	. .	. .	. .	. .
	14	30.	3. 1.	43. .	44. 1.	70. .	4. 57.
	15	30.	5. 3.	41. 2.	42. 3.	68. .	4. 65.
	16	30.	3. 1.	40. 3.	43. 3.	68. 1.	4. 66.
S	17		. .	. .	. .	. .	. .
	18	30.	3. 1.	41. .	43. 3.	68. 1.	4. 69.
	19	29.	15. 2.	43. 1.	45. .	55. .	5. 63.
	20	29.	17. 2.	43. 1.	45. .	62. .	5. 13.
	21	29.	14. 3.	43. .	45. 2.	63. 1.	4. 80.
	22		. .	0 . .	. .	. .	. .
	23	29.	4. 2.	38. .	41. .	61. 3.	4. 73.
	24		. .	. .	. .	. .	. .
	25	29.	15. 2.	38. 3.	41. 1.	60. .	5. 22.
	26	30.	. .	39. 2.	41. .	57. .	5. 32.
	27		. .	. .	. .	. .	. .
	28		. .	. .	. .	. .	. .
	29	29.	8. 1.	48. 2.	51. .	42. 3.	6. 10.
	30	29.	12. 1.	48. 2.	51. .	48. .	5. 55.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 1782

	Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Thermometer at Noon	Deluc Hygrometer	Adams Hygrometer
1	29	10. 2.	44. 3.	48. 3.	59. .	5. 9/100
2		. .	. .	. .	. .	. .
3		. .	. .	. .	. .	. .
4	29	10. 2.	44. 3.	48. 3.	59. .	5. 9.
5	29	9. 1.	45. 2.	48. 2.	58. .	5. 30.
6	29	14. 3.	45. 3.	53. .	57. 2.	5. 37.
S 7		. .	. .	. .	. .	. .
8	30	1. 3.	46. 1.	49. .	55. 2.	5. 31.
9						
10						
11						
12						
13						
S 14						
15						
16						
17						
18						
19	29	15. 2.	44. .	45. 2.	55. .	4. 66. 2.
20	29	14. 3.	45. .	50. .	51. 2.	4. 66. .
S 21		. .	. .	. .	. .	. .
22	29	17. 1.	49. 2.	52. 3.	60. .	4. 67. .
23		. .	. .	. .	. .	. .
24	29	10. 3.	50. 2.	53. .	53. 1.	4. 67. .
25	29	9. 2.	52. .	54. 3.	55. .	5. 27. .
26		. .	. .	. .	. .	. .
27	29	18. .	48. .	51. 2.	57. .	5. 19. .
S 28		. .	. .	. .	. .	. .
29	29	19. 3.	43. 3.	44. 1.	57. 2.	5. 7. 2.

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

May 1782

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahrenheit's Thermometer	Thermometer at Noon	M. Deluc's Hygrometer	Adam's Hygrometer
	1	30	1. 3.	44. 1.	46. 3.	68. .	4.46/100.
	2	30	1. .	44. 3.	46. 2.	65. 2.	4. 61. .
	3	29	17. 3.	43. 3.	45. 3.	65. .	4. 60. .
	4	29	15. 1.	44. .	46. .	62. 2.	4. 72. .
S	5		. .	. .	. .	. .	. .
	6		. .	. .	. .	. .	. .
	7	29	19. 1.	45. 2.	48. 2.	61. 3.	4. 78. 2 .
	8	29	19. 2.	47. 1.	49. 2.	68. 1.	4. 52. .
	9	29	12. 2.	48. 3.	51. 3.	63. 2.	4. 77. .
	10	29	14. .	50. .	53. 2.	62. 2.	4. 77. .
	11	29	13. .	51. 1.	54. 3.	56. 3.	5. 20. .
S	12		. .	. .	. .	. .	. .
	13	29	15. 2.	53. 2.	57. .	61. 2.	4. 83. .
	14		. .	. .	. .	. .	. .
	15	29	11. .	55. .	58. .	52. 2.	5. 26. 2 .
	16	29	10. 2.	56. .	60. .	52. 2.	5. 46. .
	17	29	4. 1.	55. 1.	58. .	52. .	5. 35. .
	18	29	8. 2.	55. 1.	57. .	57. 2.	5. 15. .
S	19		. .	. .	. .	. .	. .
	20	29	19. .	52. .	54. .	62. 3.	5. 2. .
	21	29	12. 1.	50. .	51. 3.	56. .	5. 11. 2 .
	22		. .	. .	. .	. .	. .
	23	29	11. 1.	51. .	54. .	. .	. .
	24	29	12. 1.	53. .	56. .	. .	. .
	25	30	2. .	52. 1.	56. .	65. 2.	4. 76. .
S	26		. .	. .	. .	. .	. .
	27	29	17. 3.	53. 1.	56. 3.	58. 3.	5. 62. .
	28	29	18. 1.	55. 3.	59. 2.	55. 3.	5. 52. .
	29	29	14. 2.	58. 3.	60. 2.	53. 1.	5. 55. .
	30	29	15. 2.	57. .	59. .	57. .	5. 23. .
	31	29	13. 2.	57. .	60. 2.	58. .	5. 25. .

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

June 1782

		Barometer Inches	Barometer Parts	Fahreineit's Thermometer	Thermometer at Noon	M. Deluc's Hygrometer	Adam's Hygrometer
	1	29	16. 2.	56. .	57. 3.	57. 2.	5. 28/100. 1/2.
S	2		. .	. .	. .	. .	. .
	3	30	3. 3.	53. 3.	56. 1.	66. .	4. 70. .
	4		. .	. .	. .	. .	. .
	5	30	3. 3.	55. 2.	58. .	63. 1.	4. 75.
	6	30	2. 2.	57. .	58. 5.	64. 2	4. 59.
	7	30	2. 2	57. .	61. .	64. 1.	4. 70.
	8	30	. 3.	58. .	62. .	62. 1.	4. 73.
S	9		. .	. .	. .	. .	1. .
	10	29	12. 2.	60. 2.	63. .	58. 3.	4. 98.
	11	29	17. .	59. .	61. 1.	61. .	4. 85.
	12	29	16. 3.	58. 3.	61. .	64. 2.	4. 75.
	13	30	2. 1.	58. 3.	62. 2.	61. 2.	4. 76. 2
	14	30	2. .	58. 2.	62. .	61. .	4. 76. .
	15	30	4. 3.	62. .	64. .	59. 1.	4. 85. .
S	16		. .	. .	. .	. .	. .
	17	30	3. .	68. 3.	72. 2.	63. .	4. 78. .
	18	30	1. .	70. .	74. 1.	59. 2.	5. 40. .
	19	30	7. 1.	69. 2.	72. .	67. .	4. 73. .
	20	30	8. 1.	69. 2.	71. 2.	68. 2.	4. 52. .
	21	30	9. 3.	68. 1.	70. 3.	69. .	4. 56. .
	22	30	11. 1.	68. 1.	70. 2.	72. .	4. 36. .
S	23						
	24	30	7. 2	67	69. 2	67.	4. 62
	25	30	3.	68. 2	72	64	4. 73
	26	29	19. 2	70. 2	72	64	4. 70
	27	30	2. 2	68		72	4. 18
	28	30	2. 2	69	70, 33	71. 2	4. 14
	29						
S	30						

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

July 1782

	Barometer Inches	Parts	Fahreinets Thermometer Morning.	Noon..	De Luc's Hygrometer.	Adams Hygrometer.
1	30	1	61	63	74	4, 26
2	29	19	61, 5	64	71	4, 50
3	29	19.5	62,5	65	72	4, 39
4						
5						
6						
S 7						
8	29	19.4	61, 2	64, 3	63.	4, 84
9	29	18.2	63, 1	64, 8	61, 2	5, 14
10	30	0.	63, 5	64, 7	64, 5	4, 59
11	29	948	63, 1	64, 4	63, 5	4, 72
12	29	902		64, 8	64	4, 55
13						
S. 14						
15	30	125	64, 3	68	63, 5	4, 78
16	29	95	67, 8	70, 2	63	4, 95
17	30	157		.. 64 Even	63	4, 79
18						
19	30	347	65, 2	67, 2	64	4, 75
20	30	35	67		63	4, 78
S. 21						
22	29	957	70	72	62, 5	4, 88
23	30	046	69, 5	71, 2	64, 5	4, 68
24	30	077	69, 3	70, 4	68, 5	4, 35
25	30	15	67, 2	68, 8	72, 3	4, 27, 5
26	30	003	67, 2	68	64	4, 77
27						
S. 28						
29	29	9..	63, 6	65	65, 5	4, 59
30	30	021	63, 8	65, 4	68, 3	4, 51
31	29	932	63, 6	65, 7	67, 5	4, 44

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

August 1782

		Barometer	Fahrenheit's Thermometer Morning	Noon	De Luc's Hygrometer	Adam's Hygrometer
	1	29,716	63,4	66,2	65,7	4,58
	3	29,591	63,7	65,5	62,7	4,78
S.	4					
	5	29,959	63,5	65,8	67	4.55
	6	29,761	63,2	63,8	63,4	4,85
	7	29,112	61,8	62,8	63	4,87
	8	29,371	61,4	62,1	60,8	5,22
	9	29,697	59,5	62,4	64	4,77
	10					
S	11					
	12	29,732	58,5	60,4	64	4,75
	13	29,652	58	60,8	61	5,20
	14	29,236		61,4	51,5	5,61
	15	29,668	61,2	63	57,5	5,13
	16	29,462		63,1	52,7	5,38
	17	29,6	61,1	63	57,5	5,18
Sx	18	x29,858	x61,5	x63,7		
	19	29,858	61,5	63,7	63	4,58
	20	29,916	62,3	64,5	61,8	4,78
	21	29,898		66	60,5	4,88
	22	29,872	63,5	67	61	4,80
	23	29,821	63	64,7	64,5	4,64
	24	29,858	63	65,8	63	4,79
S	25					
	26	30,036	62,5	64,8	59	5,15
	27	29,82	61,7	63,8	66	4,88
	28	29,771	61	63,3	65,5	4,29
	29	29,681	59,9	62,2	68	4,37
	30	29,923	58,8	61,3	68	4,14
	31	30,186	58,9	61	67	4,32

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

September 1782

	Barometer	Fahrenheit's Thermometer Morning	Noon	De Luc's Hygrometer	Adams Hygrometer
☾ 1					
2	30,441	60	63,2	66,3	4,32
3	30,276	60,4	62,8	65,5	4,34
4	30,093	61,2	64	66	4,34
5	30,104	62	65,5	64	4,31
6	30,17	62,7	67	62,5	4,32
7	30,232	63,4	66,2	65,3	4,32
☾ 8					
9	30,60	64	68	72.½	4.39½
10	90.45	65.½	67.–	70.½	4.26½
11	30.089	63,2	65,8	64,5	4,32
12	30.096	63,6	66,1	63,5	4,31
13	30.117	61,9	63,7	66	4,305
14	29.964	61,8	63,5	66,5	4,45
☾ 15					
16	29.221	60,6	63,3	59,3	4,80
17	29.520	60.1	62.2	61.	4.86
18	29.398	61,7	63,9	60,8	4,93
19	29.857	56,2	59,3	71,2	4,55
20	29,948	56,4	58,6	65,5	4,75
21	29.810	59.	60.	57.	5.80
☾ 22					
23	29.548	60,3	62,5	56,5	5,39
24	30,056	57,9	60,4	57,5	4,73
25	30,019	59,6	61,8	54,5	5,74
26	30,022	62.5	64.3	51.	5.87.
27	29,861	62.	63.2	62,7	4.65.
28	30.296	59. 6.	61.5.	66.5	4.52.
☾ 29	30.008.	59. 6.	61. .	53.5.	5.67.
30	29,096	59	60,3	68,8	5,63

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

October. 1782

	Barometer	Fahreinet's Thermometer Morning	Noon	Hygrometer's De Luc's	Adam's
1	30,168	55,6	57,9	71	5.44
2	29,352	56,4	58,5	58,1	5.10
3	29,698	54,8	56	59,2	5.34
4	30,138	52	53,8	65,5	4.73
5	29.969	48	49,5	66,4	4.74
S 6					
7	29,798	50,8	52	60,1	5.53
8	29,852	51,8	53,3	57,7	5.34
9	29.813	51,8	54.	59.1	5.28
10	29.422	53	55,2	59,8	5,19
11					
12	29.664.	49.8	52.	61.2	5.1
S 13					
14	30,164	47.8	49,7	60,8	5.18
15	30,166	46,6	49,3	61,2	5.22
16	30,204	48,5	50,4	57,6	5.34
17	30,348	49,3	52.	57,7	5.21
18	30.266	48.	49.6	56.6	5.49
19					
S 20	29,894		47.1	67,2	4.62
21					
22	29.748	52.7.	54. .	38. .	7.41
23	29,842	53.	54,5	51,3	5,51
24	30.325.	51.	53.	58.6.	4.21.
25	30.250.	48.	49.5.	57.5.	4.26.
26	30,312.	49.	53.7.	47. .	4.74
S 27					
28	30.60.	52.	54. .	48. .	4.74.
29					
30	30.116.	48.	50.2.	60. .	5.10.
31	29.412.	49.6.	51.5.	53. .	5.73.
	29.98				

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

November 1782

		Barometer. Inches. Parts.	Fahreinet's Thermometer	Thermometer at Noon	Deluc's Hygrometer.	Adam's Hygrometer
	1.	30.002.	45.3.	46.2.	64.	5.16/100
	2.	29.730.	43.7.	45.	58.	5.37.
S	3.	.	.	.	.	.
	4.	29.680.	44.	46.	59.	5.45.
	5.	.	.	.	.	.
	6.	30.142.	42.3.	44.3.	54.2.	5.47.
	7.	30.364.	41.	43.	56.	5.39.
	8.	30.192.	41.	43.	56.	5.35.
	9.	30.140.	40.2.	42.	56.5.	5.34.
S	10.	.	.	.	.	.
	11.	.	.	.	.	.
	12.	30.144.	41.	42.2.	50.7.	5.73.
	13.	30.598.	41.5.	43.9.	51.	5.72.
	14.	30.692.	40.5.	43.	54.	5.66.
	15.	30.302.	41.7.	44.	44.6.	6.79.
	16.	29.972.	44.5.	45.9.	42.	6.32.
S	17.	.	.	.	.	.
	18.	.	.	.	.	.
	19.	30.014.	42.3.	43.5.	48.5.	6.7.
	20.	30.080.	42.3.	43.5.	48.	6.7.
	21.	30.156.	38.4.	40.5.	52.2.	5.57.
	22.	30.	36.8.	37.5.	52.8.	5.53.
	23.	29.638.	35.5.	36.8.	52.	5.48.
S	24.	.	.	.	.	.
	25.	.	.	.	.	.
	26	30.096.	36.	37.2.	51.7.	5.54.
	27.	.	.	.	.	.
	28.	29.936.	36.	37.5.	49.	5.58.
	29.	29.750.	38.2.	40.	42.	6.41.
	30.	29.690.	43.	44.	42.5.	6.36.
		30 062				

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

December 1782.

		Barometer Inches Parts	Fahreinet's Thermometer	Thermometer at Noon	Deluc's Hygrometer	Adam's Hygrometer
S	1					
	2	29.922	37.8	38	46	6.5100
	3	30.100	35.6	36.8	45.8	5.69
	4	30.190	35.8	36	45.2	5.67.5
	5	29.954	36.7	37	46	5.80
	6	29.860	36.7	36.7	46.8	5.60
	7	29.850	36.8	37.2	42	5.74
S	8					
	9	29.972	36.4	36.3	42.5	5.75.5
	10	29.800	36.5	36.4	45	5.76
	11	30.038	37.7	38.2	45	5.70
	12	29.840	37.7	38.8	46	5.70
	13	29.940	37.6	39.5	45.5	5.98
	14	29.560	41	42		5.70
S	15	29.888	37.5	38.5		
	16	29.888	37.5	38.5		5.86
	17	29.948	40	42		6.59
	18	30.048	44.3	46.1		7.73
	19	30.588	43.4	45.2		6.18
	20	30.598	44	45		6.48
	21	30.522	44.4	45.6		6.38
	22	30				
	23	30.324	41.6	42.2		6.43
	24	30.116	43	45		6.39
	25					
	26	30.516	45	46		6.30
	27	30.516	44.8	44.8		6.26
	28	30.310	43.6	44		6.15
S	29	30				6.79
	30	30.194	43.2	43.9		6.79
	31	30.316	42.4	43		6.5

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

January 1783.

	Barometer Inches.	Parts	Fahrenet's Thermometer	Thermometer at Noon	Deluc's Hygrometer	Adam's Hygrometer
1.	30.	500.	38. 8.	40. .		5.32/100
2.	30.	388.	35. 8.	36. 8.		5.49.
3.	30.	100.	34. .	35. .		5.95.
4.	29.	962.	36. 5.	37. 8.		6.15.
S 5.	29.	760.	44. 4.	47. 8.		9.29.
6.	29.	858.	45. 1.	48. 9.		7.56.
7.	29.	646.	45. 7.	47. 8.		7.68.
8.	29.	646.	45. 7.	47. 8.		7.68.
9.	29.	684.	46. 6.	48. 8.		6.12.
10.	29.	712.	47. .	45. 5.		6. 2.
11.	29.	784.	47. 7.	49. 4.		6.23.
S 12.	.	.	. .	. .		. .
13.	29.	350.	46. 3.	47. 3.		5.57.
14.	29.	266.	44. .	44. 2.		5.96.
15.	29.	048.	45. 5.	47. 1.		6.53.
16.	29.	236.	44. 6.	44. 6.		6.22.
17.	29.	568.	42. .	43. 1.		5.67.
18.	.		.	.		5.75
S 19.	.		.	.		.
20.	29,	705	35, 6.	.		5.75.
21.	29.	538.	35. .	.		6. .
22.	29.	280.	37. 7.	38, 3.		6.21.
23.	29.	470.	36. 5.	38. 5.		6.12.
24.	29.	410.	37. .	38. 8.		6.37.
25.	29.	470.	39. .	41. 2.		7. 8.
S 26	.	.	. .	.		. .
27.	29.	065.	. . .	43,7.		6.82.
28.	29.	210.	44. 5.	45. .		6.50.
29.	29	515		44,8		5,21
30.	29	62	44,7	45,3		6,59
31.	29	521	46,8	47,6		7,21

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

February 1783.

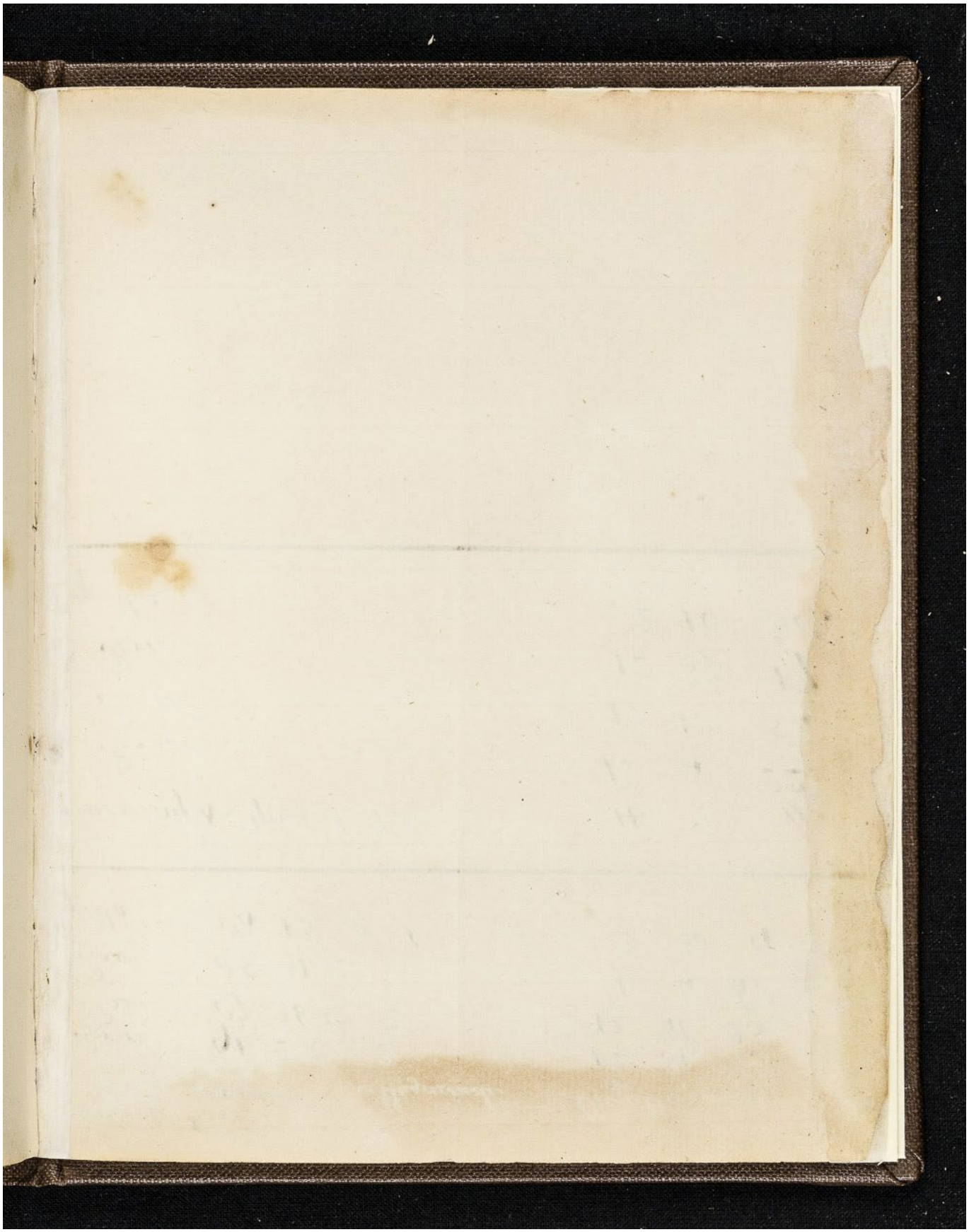
		Barometer Inches	Parts	Fahrenit's Thermometer		Thermometer at Noon	Deluc Hygrometer	Adams Hygrometer
	1.	30.	200.	43.	4.	45.		6.3/two
S	2.							
	3.	30.	048.	48.	3.	49.	1.	6.25.
	4.	29.	890.	47.	2.	48.	5.	6.31.
	5.							
	6.	29.	748.	47.	3.	48.	9.	5.56.
	7.	29.	099.	46.		46.	9.	6.37.
	8.	28.	932.	44.		44.	9.	6.24.
S	9.							
	10.	28.	916.	47.		49.		6.37.
	11.	29.	856.	45.	8.			6.31.
	12.	29.	548.	48.	1.	49.	3.	6.48.
	13.	29.	525.	46.	5.	47.		6.17.
	14.	29.	754.	44.	9.	47.	2.	6.17.
	15.	30.	360.	43.	8.	44.	5.	5.55.
S	16.	30.	652.			44.	5.	5.59.
	17.	30.	640.	43.	8.	44.	8.	5.55.
	18.	30.	458.	44.	3.	45.	8.	5.41.
	19.	30.	240.	42.	4.	44.	1.	5.50.
	20.	30.	230.	42.	2.	44.	3.	5.86.
	21.	29.	920.	44.		46.		6.59.
	22.	29.	932.	47.	1.	48.	3.	7.64.
	23.							
	24.	29.	800.	45.	5.	46.	1.	5.33.
	25.	29.	748.	42.	7.			5.43.
	26.	30.	192.	39.		41.		4.66.
	27.	30.	050.	39.		41.	8.	5.80.
	28.							

© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

March 1783.

		Barometer Inches	Parts	Fahrenheit's Thermometer	Thermometer at Noon	Deluc's Hygrometer	Adam's Hygrometer	Fall of Rain Cubic Inches	Par
	1	29.	364.	40. 1.	40. 1.		5. 6/100		
S	2	26.							
	3	28.	859.	38. 7.	38. 5.		5. 68.		
	4	29.	788.	35. 8.			5. 11.		
	5	29.	122.	32. 8.	36.		5. 18.		
	6	28.	316.	37. 9.	41. 2.		5. 23.		
	7	28.	698.	40. 7.	44.		5. 27.		
	8	29.	416.	41.	45.				
S	9								
	10	29.	786.	42. 3.	45. 1.		5. 49.		
	11	29.	700.	40. 9.	43. 8.		5. 35.		
	12	29.	700.	40. 9.	42.		5. 22.		
	13	29.	790.	40.	42.		5. 11.		
	14	29.	936.	40. 7.	43.		5. 9.		
	15	30.	168.	40.	42.		5. 10.		
S	16	30.	536.	39.	42. 7.		4. 87.		
	17	30.	450.	40.	42.		4. 79.		
	18	30.	394.	42.	45.		4. 84.		
	19	30.	220.	44.	46. 5.		4. 87.		
	20	30.	200.	44.	46. 5.		4. 94.		
	21	29.	780.	43.	47.		4. 95.		
	22	29.	930.	44. 3.	48. 2.		5.		
S	23								
	24	29.	903.	46. 8.	49. 2.		4. 70.		2
	25	29.	872.	44. 8.	46. 2.		4. 77.		
	26	29.	400.	46.	48.		5.		5
	27	29.	210.	45.	45. 8.		5. 33.		10
	28	29.	780.	43. 3.	44. 8.		4. 70.		1
	29	30.	360.	41. 1.	42. 5.		4. 34.		
S	30								
	31	30.	230.	45. 8.	47. 5.		7. 20.		2

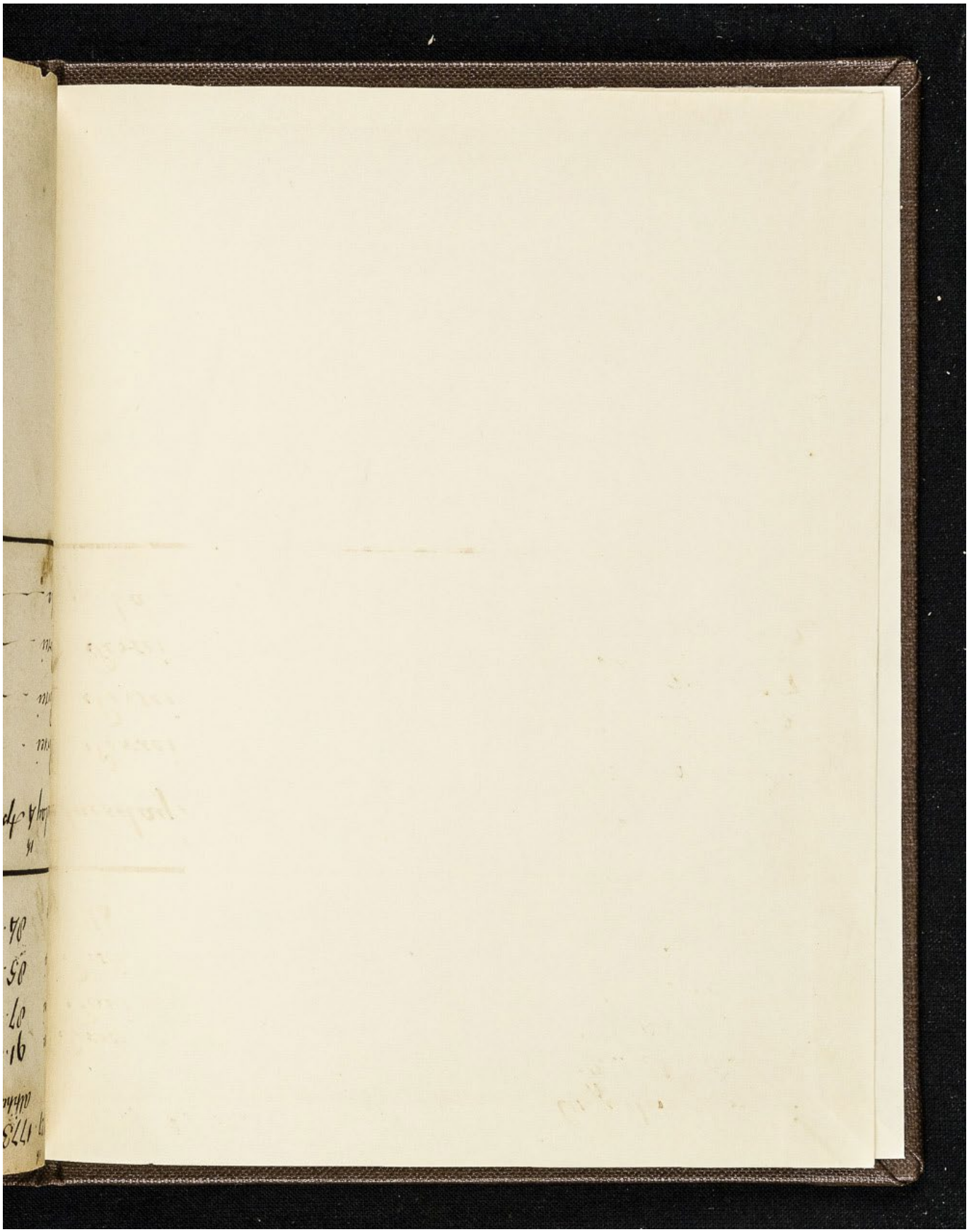
© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



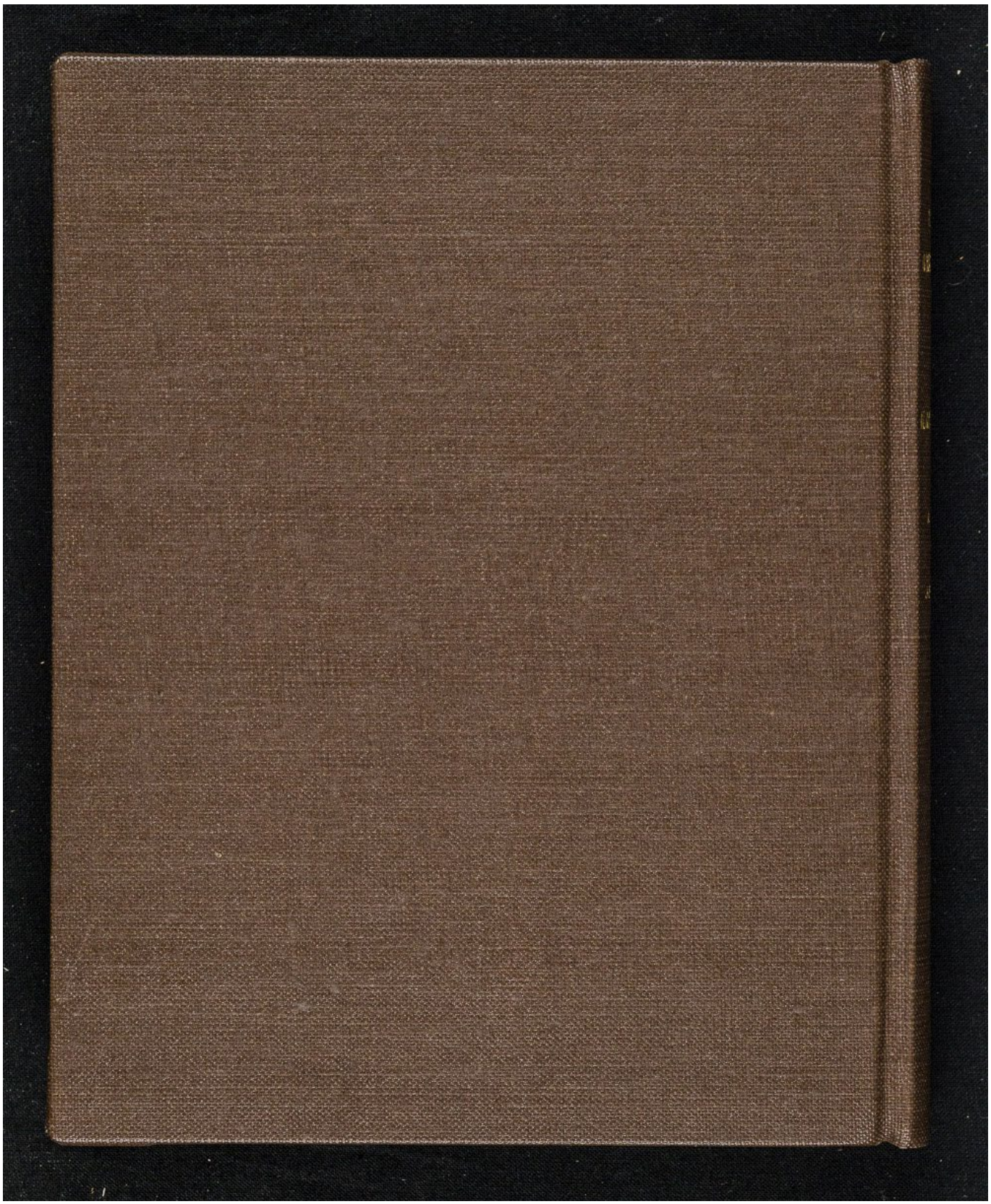
© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.

April 27th 1773.	Altitude	Magnitude	Ch. Meridian.
ν Ceti	91 .. 2 .. 6 ..	3	12 .. 31 .. 53
ο Ceti	87 .. 36 .. 32 ..	2	12 .. 46 .. 25
ν Ceti	85 .. 31 .. 20 ..	3	1 .. 4 .. 48
Capella	84 .. 13 .. 0 ..	1	2 .. 38 .. 9

Tuesday April 27th 1773.			
ν Ceti	12 .. 4 .. 22.		
ο Ceti	12 .. 18 .. 54		
ν Ceti	12 .. 37 .. 17		
Capella	2 .. 10 .. 38.		



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.



© Copyright 2016 King's College London. All rights reserved.