

# Regular

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m  
n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Tiny

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m  
n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Caption

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m  
n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Subhead

ABCDEFGHIJKLM  
NOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklm  
nopqrstuvwxyz

0123456789

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Display

ABCDEFGHIJKLM  
NOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklm  
nopqrstuvwxyz

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Bold

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m  
n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Bold Tiny

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	76729	18393	86545	15849	73548	06325	19204
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	11096	58819	80990	19572	04497	29912	76101
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	07866	28239	84319	94986	63848	20932	90262
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	72257	27500	74126	16180	09190	00739	96164
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				41732	07267	04320	75883	88979	21310	74650
													02097	03887	20305	97193	59780	38792	23850
													27859	32421	35747	28100	17772	31490	25607
													35769	06420	31742	78852	49291	92055	86201
													21276	68391	28039	56987	67289	21354	44386
													04784	89885	41408	07806	50005	54215	21691
													29216	03442	21353	37047	41315	57131	00498
													32075	50921	27703	37231	39733	00119	13713
													85440	13658	28247	26202	84716	02831	86029
													69851	21048	66857	99586	82339	28911	21974
													79166	75733	47652	86966	29542	79600	91098
													56042	78929	62257	03577	78604	50715	52664
													41681	77371	70588	43914	86643	62937	08128
													51665	68788	53848	96721	63455	34211	50969
													67865	31280	22193	61465	67848	25449	86024
													68678	31197	06847	23503	74485	61071	54264
													19842	77214	09129	28389	80621	84525	96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.

# Bold Display

ABCDEFGHIJKLM  
NOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklm  
nopqrstuvwxyz

0123456789

Heavy boxes perform  
waltzes and jigs.

# & \$ % @ < = > + \* ! ?

76729 18393 86545 15849 73548 06325 19204  
11096 58819 80990 19572 04497 29912 76101  
07866 28239 84319 94986 63848 20932 90262  
72257 27500 74126 16180 09190 00739 96164  
41732 07267 04320 75883 88979 21310 74650  
02097 03887 20305 97193 59780 38792 23850  
27859 32421 35747 28100 17772 31490 25607  
35769 06420 31742 78852 49291 92055 86201  
21276 68391 28039 56987 67289 21354 44386  
04784 89885 41408 07806 50005 54215 21691  
29216 03442 21353 37047 41315 57131 00498  
32075 50921 27703 37231 39733 00119 13713  
85440 13658 28247 26202 84716 02831 86029  
69851 21048 66857 99586 82339 28911 21974  
79166 75733 47652 86966 29542 79600 91098  
56042 78929 62257 03577 78604 50715 52664  
41681 77371 70588 43914 86643 62937 08128  
51665 68788 53848 96721 63455 34211 50969  
67865 31280 22193 61465 67848 25449 86024  
68678 31197 06847 23503 74485 61071 54264  
19842 77214 09129 28389 80621 84525 96163

Es liege ein Koordinatensystem vor, in welchem die Newtonschen mechanischen Gleichungen gelten. Wir nennen dies Koordinatensystem zur sprachlichen Unterscheidung von später einzuführenden Koordinatensystemen und zur Präzisierung der Vorstellung das «ruhende System».

Ruht ein materieller Punkt relativ zu diesem Koordinatensystem, so kann seine Lage relativ zu letzterem durch starre Maßstäbe unter Benutzung der Methoden der euklidischen Geometrie bestimmt und in kartesischen Koordinaten ausgedrückt werden.

Wollen wir die Bewegung eines materiellen Punktes beschreiben, so geben wir die Werte seiner Koordinaten in Funktion der Zeit. Es ist nun wohl im Auge zu behalten, daß eine derartige mathematische Beschreibung erst dann einen physikalischen Sinn hat, wenn man sich vorher darüber klar geworden ist, was hier unter «Zeit» verstanden wird. Wir haben zu berücksichtigen, daß alle unsere Urteile, in welchen die Zeit eine Rolle spielt, immer Urteile über gleichzeitige Ereignisse sind. Wenn ich z. B. sage: «Jener Zug kommt hier um 7 Uhr an,» so heißt dies etwa: «Das Zeigen des kleinen Zeigers meiner Uhr auf 7 und das Ankommen des Zuges sind gleichzeitige Ereignisse.»

Es könnte scheinen, daß alle die Definition der «Zeit» betreffenden Schwierigkeiten dadurch überwunden werden könnten, daß ich an Stelle der «Zeit» die «Stellung des kleinen Zeigers meiner Uhr» setze.