

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

<i>Classement individuel des 36 meilleurs gymnastes</i>		Finale	Réserve pts.	Total
1. Andrianov, Nikolai	URSS	58.900	58.300	117.200
2. Kenmotsu, Eizo	Japon	58.500	58.050	116.550
3. Ditiatin, Aleksandre	URSS	58.400	57.975	116.375
4. Gienger, Eberhard	R.F. Allemagne	58.350	57.850	116.200
5. Kajiyama, Hiroji	Japon	57.950	57.950	115.900
6. Thomas, Kurt	USA	58.250	57.475	115.725
7. Kasamatsu, Shigeru	Japon	57.600	58.025	115.625

QUESTION 1

QUESTION 1
QUESTION 1
QUESTION 1
QUESTION 1
QUESTION 1

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

		Finale	Réserve pts.	Total
8. Deltchev, Stoian	Bulgarie	57.550	57.675	115.225
9. Conner, Bart	USA	57.700	57.500	115.200
10. Nikolay, Michael	R.D. Allemande	57.720	57.425	115.175
11. Tkachev, Aleksandre	URSS	57.250	57.825	115.075
12. Magyar, Zoltan	Hongrie	57.800	57.250	115.050
13. Brückner, Roland	R.D. Allemande	57.750	57.025	114.775
14. Bärthel, Ralph	R.D. Allemande	57.550	56.900	114.450
15. Kovacs, Peter	Hongrie	57.550	56.650	114.200
16. Donath, Ferenc	Hongrie	56.550	57.400	113.950
17. Rohrwick, Volker	R.F. Allemagne	57.250	56.675	113.925
Moy, Willie	France	57.500	56.425	113.925
19. Bretscher, Robert	Suisse	57.600	56.250	113.850
20. Wilson, Mike	USA	57.400	56.400	113.800
21. Boerio, Henry	France	57.150	56.325	113.475
22. Boutard, Michel	France	57.250	56.075	113.325
23. Szilier, Kurt	Roumanie	56.900	56.075	112.975
24. Grecu, Danut	Roumanie	56.550	56.350	112.900
25. Checiches, Ion	Roumanie	57.900	55.775	112.775
26. Tabak, Jiri	Tchécoslovaquie	56.900	55.850	112.750
27. Jorek, Edgar	R.F. Allemagne	56.150	56.500	112.650
28. Long, Warren	Canada	56.300	55.825	112.125
29. Szajna, Andrzej	Pologne	56.900	55.100	112.000
30. Schmid, Peter	Suisse	56.300	55.150	111.450
31. Migdau, Jan	Tchécoslovaquie	56.100	55.025	111.125
32. Gaille, Philippe	Suisse	55.950	55.050	111.000
33. Bertrand, Fernando	Espagne	55.850	55.100	110.950
34. Neale, Ian	Grande-Bretagne	53.900	55.700	110.600
35. Choquette, Jean	Canada	54.200	55.350	110.550
36. De la Casa, Juan Jose	Espagne	54.200	55.325	110.525

1. **Introduction**

2. **Methodology**

3. **Results and Discussion**

4. **Conclusion**

5. **References**

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

Finale individuelle par engins

Exercices au sol		Finale	Réserve pts.	Total
1. Thomas, Kurt	USA	9.900	9.750	19.650
2. Kasamatsu, Shigeru	Japon	9.850	9.725	19.575
3. Ditiatin, Aleksandre	URSS	9.700	9.700	19.400
4. Andrianov, Nikolai	URSS	9.500	9.850	19.350
5. Deltchev, Stoian	Bulgarie	9.500	9.700	19.200
6. Jorek, Edgar	R.F. Allemagne	9.450	9.725	19.175
7. Brückner, Roland	R.D. Allemande	9.100	9.750	18.850
8. Tabak, Jiri	Tchécoslovaquie	8.900	9.725	18.625

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

Cheval arçon		Finale	Réserve pts.	Total
1. Magyar, Zoltan	Hongrie	9.900	9.900	19.800
2. Gienger, Eberhard	R.F. Allemagne	9.700	9.725	19.425
3. Deltchev, Stoian	Bulgarie	9.700	9.700	19.400
4. Ditiatin, Aleksandre	URSS	9.700	9.650	19.350
Donath, Ferenc	Hongrie	9.700	9.650	19.350
6. Nikolay, Michael	R.D. Allemande	9.650	9.675	19.325
7. Conner, Bart	USA	9.650	9.650	19.300
8. Kasamatsu, Shigeru	Japon	8.950	9.800	18.750

Anneaux

1. Andrianov, Nikolai	URSS	9.900	9.800	19.700
2. Ditiatin, Aleksandre	URSS	9.900	9.775	19.675
3. Grecu, Danut	Roumanie	9.900	9.750	19.650
4. Kasamatsu, Shigeru	Japon	9.800	9.725	19.525
5. Mack, Lutz	R.D. Allemande	9.800	9.700	19.500
6. Kenmotsu, Eizo	Japon	9.700	9.775	19.475
7. Oprescu, Nicolae	Roumanie	9.650	9.675	19.325
8. Donath, Ferenc	Hongrie	9.550	9.725	19.275

Saut

1. Shimizu, Junichi	Japon	9.850	9.750	19.600
2. Andrianov, Nikolai	URSS	9.825	9.750	19.575
3. Bärthel, Ralph	R.D. Allemande	9.825	9.725	19.550
4. Ditiatin, Aleksandre	URSS	9.800	9.675	19.475
5. Mack, Lutz	R.D. Allemande	9.700	9.700	19.400
6. Jorek, Edgar	R.F. Allemagne	9.675	9.700	19.375
7. Conner, Bart	USA	9.525	9.675	19.200
8. Kenmotsu, Eizo	Japon	9.425	9.725	19.150

Barres parallèles

1. Kenmotsu, Eizo	Japon	9.900	9.700	19.600
2. Andrianov, Nikolai	URSS	9.800	9.775	19.575
Kajiyama, Hirotsji	Japon	9.750	9.825	19.575
4. Tkachev, Aleksandre	URSS	9.750	9.700	19.450
5. Conner, Bart	USA	9.850	9.525	19.375
6. Gienger, Eberhard	R.F. Allemagne	9.700	9.575	19.275
Boerio, Henry	France	9.700	9.575	19.275
8. Nikolay, Michael	R.D. Allemande	9.700	9.525	19.225

Year	1999	2000	2001
1999	100	100	100
2000	100	100	100
2001	100	100	100
2002	100	100	100

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

Barre fixe		Finale	Réserve pts.	Total
1. Kasamatsu, Shigeru	Japon	9.900	9.775	19.675
2. Gienger, Eberhard	R.F. Allemagne . . .	9.900	9.750	19.650
3. Deltchev, Stoian	Bulgarie	9.900	9.700	19.600
Krysin, Gennadi	URSS	9.900	9.700	19.600
5. Tkachev, Aleksandre	URSS	9.800	9.700	19.500
6. Nikolay, Michael	R.D. Allemande . .	9.800	9.650	19.450
7. Rückrien, Reiner	R.D. Allemande . .	9.650	9.575	19.225
8. Kenmotsu, Eizo	Japon	9.300	9.775	19.075

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

SECTION MASCULINE

Classement par équipes



1. Japon							
Exercices imposés .	48.70	47.70	48.70	47.75	48.95	48.35	290.15
Exercices à volonté .	47.70	47.90	48.65	48.80	47.90	48.75	289.70
	96.40	95.60	97.35	96.55	96.85	97.10	579.85
2. URSS							
Exercices imposés .	48.15	46.60	48.70	47.80	47.95	48.00	287.20
Exercices à volonté .	48.75	48.30	48.75	48.85	48.35	48.75	291.75
	96.90	94.90	97.45	96.65	96.30	96.75	578.95
3. R.D. Allemande							
Exercices imposés .	48.25	47.05	48.40	47.70	46.65	46.95	285.00
Exercices à volonté .	48.15	47.35	47.40	48.65	47.40	47.80	286.75
	96.40	94.40	95.80	96.35	94.05	94.75	571.75
4. Etats-Unis							
Exercices imposés .	47.55	47.10	46.70	47.25	47.20	47.30	283.10
Exercices à volonté .	48.20	47.90	47.55	48.15	46.70	47.10	285.60
	95.75	95.00	94.25	95.40	93.90	94.40	568.70
5. R.F. Allemagne							
Exercices imposés .	47.90	46.25	47.20	47.40	46.00	47.50	282.25
Exercices à volonté .	47.80	47.55	47.45	48.65	46.30	46.90	284.65
	95.70	93.80	94.65	96.05	92.30	94.40	566.90
6. Hongrie							
Exercices imposés .	47.10	48.00	47.35	46.75	47.10	45.80	282.10
Exercices à volonté .	47.25	47.70	48.20	48.05	45.95	47.05	284.20
	94.35	95.70	95.55	94.80	93.05	92.85	566.30
				Ex. impos.	à volonté	Total	
7. Roumanie				279.15	281.70	560.85	
8. France				276.00	280.35	556.35	
9. Tchécoslovaquie				275.80	275.85	551.65	
10. Suisse				271.15	279.80	550.95	
11. Pologne				274.60	276.20	550.80	
12. Bulgarie				269.65	279.80	549.45	
13. Espagne				270.85	274.55	545.40	

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

	Ex. impos.	à volonté	Total
14. Canada	270.80	272.85	543.65
15. Cuba	265.85	277.30	543.15
16. Norvège	268.10	270.20	538.30
17. Grande-Bretagne	264.90	271.10	536.00
18. Italie	267.70	267.50	535.20
19. Autriche	261.40	261.65	523.05
20. Brésil	252.45	251.10	503.55
21. Danmark	238.40	254.65	493.05
22. Venezuela	231.75	248.80	480.55

Mathematical Model

$$\begin{aligned} \frac{dS}{dt} &= \lambda - \beta SI - \mu S \\ \frac{dI}{dt} &= \beta SI - \gamma I - \mu I \\ \frac{dR}{dt} &= \gamma I - \mu R \end{aligned}$$

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

<i>Classement individuel des 36 meilleures gymnastes</i>		Finale	Réserve pts.	Total
1. Mukhina, Elena	URSS	39.600	39.125	78.725
2. Kim, Nelli	URSS	39.650	38.925	78.575
3. Shaposhnikova, Natalia	URSS	38.900	38.975	77.875
4. Comaneci, Nadia	Roumanie	38.750	38.975	77.725
5. Eberle, Emilia	Roumanie	38.350	38.950	77.300
6. Cerna, Vera	Tchécoslovaquie	38.750	38.275	77.025
7. Kraker, Steffi	R.D. Allemande	38.700	38.250	76.950
8. Johnson, Kathy	USA	38.550	38.275	76.825

THEORY OF THE MODEL



Championnats du Monde 1978 Strasbourg

		Finale	Réserve pts.	Total
9. Schwandt, Rhonda	USA	38.500	38.150	76.650
10. Kalmar, Zsuzsa	Hongrie	38.550	38.050	76.600
11. Hindorff, Silvia	R.D. Allemande	38.100	38.300	76.400
12. Ovari, Eva	Hongrie	38.200	38.175	76.375
13. Brydlova, Dana	Tchécoslovaquie	38.400	37.925	76.325
14. Neacsu, Marinela	Roumanie	38.300	37.975	76.275
15. Süss, Birgit	R.D. Allemande	37.900	38.325	76.225
16. Mareckova, Eva	Tchécoslovaquie	38.400	37.600	76.000
17. Kelsall, Karen	Canada	38.200	37.475	75.675
18. Matraszek, Lucja	Pologne	37.900	37.700	75.600
19. Kanyo, Eva	Hongrie	37.800	37.775	75.575
20. Frederick, Marcia	USA	38.300	37.200	75.500
21. Michler, Annette	R.F. Allemagne	38.000	37.375	75.375
22. Schlegel, Elfi	Canada	37.800	37.475	75.275
23. Kano, Yayoi	Japon	37.500	37.625	75.125
24. Nozawa, Sakiko	Japon	37.950	37.100	75.050
Kurbjuweit, Petra	R.F. Allemagne	37.900	37.150	75.050
26. Toifl, Anette	R.F. Allemagne	37.900	36.975	74.875
27. Georeva, Irena	Bulgarie	37.950	36.800	74.750
28. Matsumoto, Yoshiko	Japon	37.550	37.175	74.725
29. Kessler, Romy	Suisse	37.850	36.550	74.400
30. Glouhtcheva, Diliana	Bulgarie	37.450	36.725	74.175
31. Valentini, Monica	Italie	37.300	36.750	74.050
32. Topalova, Sylvia	Bulgarie	36.950	37.050	74.000
33. Hawco, Sherry	Canada	37.150	36.800	73.950
34. Sosin, Malgorzata	Pologne	37.200	36.625	73.825
35. Bollevoom, Ingrid	Pays-Bas	36.900	36.850	73.750
36. Morata, Aurora	Espagne	36.450	36.575	73.025

THE GARDEN CITY

The Garden City is a beautiful and well-kept town, and it is a pleasure to visit it. The streets are clean and the buildings are well-maintained. The people are friendly and the atmosphere is pleasant. The Garden City is a great place to live and visit.

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

Finale individuelle par engins

Saut		Finale	Réserve pts.	Total
1. Kim, Nelli	URSS	9.850	9.775	19.625
2. Comaneci, Nadia	Roumanie	9.825	9.775	19.600
3. Kraker, Steffi	R.D. Allemande	9.800	9.750	19.550
4. Schwandt, Rhonda	USA	9.850	9.675	19.525
5. Eberle, Emilia	Roumanie	9.800	9.650	19.450
6. Shaposhnikova, Natalia	URSS	9.650	9.750	19.400
7. Kunhardt, Heike	R.D. Allemande	9.500	9.700	19.200
8. Horacsek, Andrea	Hongrie	9.450	9.625	19.075

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

Barres asymétriques		Finale	Réserve pts.	Total
1. Frederick, Marcia	USA	9.950	9.850	19.800
2. Mukhina, Elena	URSS	9.900	9.825	19.725
3. Eberle, Emilia	Roumanie	9.800	9.825	19.625
4. Filatova, Maria	URSS	9.850	9.750	19.600
5. Comaneci, Nadia	Roumanie	9.850	9.725	19.575
6. Kraker, Steffi	R.D. Allemande	9.800	9.700	19.500
7. Cerna, Vera	Tchécoslovaquie	9.700	9.600	19.300
8. Süß, Birgit	R.D. Allemande	9.200	9.625	18.825
Poutre				
1. Comaneci, Nadia	Roumanie	9.800	9.825	19.625
2. Mukhina, Elena	URSS	9.850	9.750	19.600
3. Eberle, Emilia	Roumanie	9.800	9.775	19.575
4. Ovari, Eva	Hongrie	9.700	9.700	19.400
5. Cerna, Vera	Tchécoslovaquie	9.700	9.600	19.300
6. Hindorff, Silvia	R.D. Allemande	9.600	9.625	19.225
7. Kanyo, Eva	Hongrie	9.250	9.650	18.900
8. Shaposhnikova, Natalia	URSS	9.000	9.850	18.850
Sol				
1. Kim, Nelli	URSS	9.950	9.825	19.775
Mukhina, Elena	URSS	9.900	9.875	19.775
3. Johnson, Kathy	USA	9.850	9.675	19.525
Eberle, Emilia	Roumanie	9.825	9.700	19.525
5. Hindorff, Silvia	R.D. Allemande	9.700	9.775	19.475
6. Cerna, Vera	Tchécoslovaquie	9.750	9.700	19.450
7. Süß, Birgit	R.D. Allemande	9.700	9.675	19.375
8. Comaneci, Nadia	Roumanie	9.600	9.650	19.250

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

SECTION FÉMININE

Classement par équipes



1. URSS					
Exercices imposés	48.35	48.30	48.45	48.90	194.00
Exercices à volonté	48.90	48.70	48.30	48.85	194.75
	<u>97.25</u>	<u>97.00</u>	<u>96.35</u>	<u>97.75</u>	<u>388.75</u>
2. Roumanie					
Exercices imposés	47.85	48.50	48.15	47.75	192.25
Exercices à volonté	48.20	47.75	48.55	47.50	192.00
	<u>96.05</u>	<u>96.25</u>	<u>96.70</u>	<u>95.25</u>	<u>384.25</u>
3. R.D. Allemande					
Exercices imposés	47.80	47.75	47.60	47.95	191.10
Exercices à volonté	48.05	47.80	47.30	48.00	191.15
	<u>95.85</u>	<u>95.55</u>	<u>94.10</u>	<u>95.95</u>	<u>382.25</u>
4. Hongrie					
Exercices imposés	47.30	47.45	47.20	47.10	189.05
Exercices à volonté	47.25	47.20	48.05	46.25	188.75
	<u>94.55</u>	<u>94.65</u>	<u>95.25</u>	<u>93.35</u>	<u>377.80</u>
5. USA					
Exercices imposés	46.80	48.00	45.25	47.00	187.05
Exercices à volonté	48.35	47.90	46.85	47.05	190.15
	<u>95.15</u>	<u>95.90</u>	<u>92.10</u>	<u>94.05</u>	<u>377.20</u>
6. Tchécoslovaquie					
Exercices imposés	46.90	46.70	46.95	47.75	188.30
Exercices à volonté	46.65	47.90	46.65	47.45	188.65
	<u>93.55</u>	<u>94.60</u>	<u>93.60</u>	<u>95.20</u>	<u>376.95</u>
			Ex. impos.	à volonté	Total
7. Japon			185.20	185.40	370.60
8. Canada			184.40	185.50	369.90
9. R.F. Allemagne			183.60	185.65	369.25
10. Bulgarie			182.90	184.95	367.85
11. Pologne			183.55	183.00	366.55
12. France			183.25	182.65	365.90
13. Pays-Bas			180.85	180.75	361.60

2. 2010年真题

(15分)

年份	2009	2010
营业收入	1000	1000
营业成本	600	600
营业税金	100	100
营业费用	100	100
营业利润	200	200
利润总额	200	200
净利润	150	150
所得税	50	50

Championnats du Monde 1978 Strasbourg

	Ex. impos.	à volonté	Total
14. Italie	180.55	180.95	361.50
15. Suisse	180.20	180.95	361.15
16. Grande-Bretagne	178.65	179.85	358.50
17. Norvège	179.20	177.45	356.65
18. Espagne	177.00	178.65	355.65
19. Brésil	175.95	175.75	351.70
20. Australie	175.20	174.50	349.70
21. Autriche	173.15	173.95	347.10
22. Portugal	170.35	174.45	344.80

HOW TO USE THE BOOK

1. The first page of each chapter contains a list of the main points to be covered in the chapter.	2. The second page of each chapter contains a list of the main points to be covered in the chapter.
3. The third page of each chapter contains a list of the main points to be covered in the chapter.	4. The fourth page of each chapter contains a list of the main points to be covered in the chapter.