PERIODENSYSTEM DER JUDOWÜRFE PSJW, © LARS LANGE, 2020-2023

Die 68 Würfe des Kodokan systematisiert in 9 Gruppen nach der Bewegungsenergie von Uke, Toris Hauptaktionen zum Werfen und den verwandtschaftlichen Ähnlichkeiten © Lars Lange, 2020-2023

	1		Okan Systematisiert in			,				
GRUPPE		GRUPPE I	GRUPPE II	GRUPPE III	GRUPPE IV	GRUPPE V	GRUPPE VI	GRUPPE VII	GRUPPE VIII	GRUPPE IX
Toris Wurfprinzip		Mittels der Hüfte	Mittels der Hände /	Werfen durch Stoppen	Durch Einrollen werfen	Durch Selbstfallen	Uke von außen nach	Fuß-, Bein- und	Fußfeger	Werfen durch stoppen
		werfen	Schulter werfen	der Vorwärtsbewegung		werfen	hinten werfen	Beinfasstechniken		der
										Seitwärtsbewegung
Ukes		Vorwärts	Vorwärts	Vorwärts	Vorwärts / rückwärts	Vorwärts	Rückwärts	Rückwärts	Seitwärts / Rückwärts	Seitwärts
Bewegungs- bzw.										
Richtungsenergie										
Ähnlichkeit /		Tori wirft durch Eindrehen	Uke wird nach vorn mit	Uke wird nach vorn	Tori wickelt sich tief in Uke		Tori wirft Uke von außen	Ukes Bein/e werden nach	Ukes noch unbelastetes	Ukes wird über die
Verwandtschaft		der eigenen Hüfte	Hilfe der eigenen Hände	geworfen. Dabei wird die	ein, um ihn nach vorn zu	geworfen, weil Tori seinen	nach hinten	hinten angegriffen	Bein wird zur Seite oder	belastete Körperseite zur
		(Rücken/Bauch-Position) Uke nach vorn	und/oder der Schulter geworfen	Vorwärtsbewegung Ukes gestoppt/blockiert, ohne		Schwerpunkt durch niederfallen vor Uke			nach hinten gefegt	Seite geworfen
		oke nach vom	Seworien	besonderen Hüfteinsatz	hinten geworfen wird)	extrem absenkt				
				von Tori						
	RUPPE		=	 	IV	V	VI	VII	VIII	IX
G	INOPPL									
WURF-PERIODE 1		1. Uki-goshi	2. Tai-otoshi	3. Sasae-tsurikomi-ashi	4. Ko-uchi-makikomi	5. Tomoe-nage	6. O-soto-otoshi	7. O-uchi-gari	8. De-ashi-harai	9. Yoko-otoshi
	Die B	5.Kyu, Koshi-Waza GP	4. Kyu, Te-Waza GP	5.Kyu, Ashi-Waza GP	/ Yoko-Sutemi-Waza EP	3.Kyu, Ma-Sutemi-Waza EP	/ Ashi-Waza	5.Kyu, Ashi-Waza GP	5.Kyu, Ashi-Waza GP	3.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza
2	Die Würfe Bewegur	10. O-goshi	11. Ippon-seoi-nage	12. Hiza-guruma	13. Uchi-makikomi	14. Sumi-gaeshi	15. O-soto-gari	16. Kawazu-gake	17. Okuri-ashi-harai	18. Yoko-gake
_	/ür	5.Kyu, Koshi-Waza GP	/ Te-Waza GP	5.Kyu, Ashi-Waza	/ Yoko-Sutemi-Waza	2.Kyu, Ma-Sutemi-Waza EP	5.Kyu, Ashi-Waza GP	/ Yoko-Sutemi-Waza		1.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza
	Te fe	5.kyu, kostii-waza		5.Kyu, Asiii-waza	/ TOKO-Suterni-Waza	z.kyu, ivia-sutemii-waza	5.kyu, Asiii-waza GP	/ YOKO-Suterni-waza	4.Kyu, Ashi-Waza	1.kyu, foko-sutemi-waza
3	sir. Igs	19. Tsuri-goshi	20. Seoi-nage	21. Ashi-guruma	22. Soto-makikomi	23. Hikikomi-gaeshi	24. O-soto-guruma	25. Ko-uchi-gari	26. Harai-tsurikomi-Ashi	
	sind innerhalb dei ngsähnlichkeiten u Komplexität	3.Kyu, Koshi-Waza EP	5. Kyu, Te-Waza GP	3.Kyu, Ashi-Waza EP	2. Kyu, Yoko-Sutemi-Waza	/ Ma-Sutemi-Waza	1.Kyu, Ashi-Waza	4.Kyu, Ashi-Waza GP	3.Kyu, Ashi-Waza	
4	<i>X</i>	27. Koshi-guruma	28. Seoi-otoshi	29. O-guruma	30. O-soto-makikomi	31. Tawara-gaeshi	32. Ko-soto-gari	33. Morote-gari		ı
4	д; СЪД: В СТ-									_
	nnerhalb de nlichkeiten u Komplexität	4.Kyu, Koshi-Waza GP	/ Te-Waza	2.Kyu, Ashi-Waza	/ Yoko-Sutemi-Waza	/ Ma-Sutemi-Waza	4.Kyu, Ashi-Waza GP	/ Te-Waza		_
5	b a en xit:	34. Tsurikomi-goshi	35. Yama-arashi ²	36. Uki-otoshi	37. Harai-makikomi	38. Uki-waza	39. Ko-soto-gake	40. Sukui-nage		
	$r \in \mathcal{Q}$	3.Kyu, Koshi-Waza GP	/ Te-Waza	2.Kyu, Te-Waza	/ Yoko-Sutemi-Waza	1.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza	3.Kyu, Ashi-Waza GP	2. Kyu, Te-Waza		-
6	0 7 2	41. Sode-tsurikomi-goshi 2	42. Kata-guruma		43. Uchi-mata-makikomi	44. Yoko-wakare	45. Obi-otoshi	46. Kuchiki-taoshi		
	nach c		3. Kyu, Te-Waza EP		/ Yoko-Sutemi-Waza	1.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza	/ Te-Waza	/ Te-Waza		
7	et.	47. Harai-goshi	48. Obi-tori-gaeshi		49. Hane-makikomi	50. Yoko-guruma	51. Sumi-otoshi	52. Kibisu-gaeshi		_
	perio dem (t.	4. Kyu, Koshi-Waza GP				1.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza	1.Kyu, Te-Waza	/ Te-Waza		-
			/ Te-Waza		Z.Nyu, Toko-Sutemi-wuzu	1.Nyd, 10k0 Sutemi vvaza	I.Nyu, 16-Waza			_
8	odisch Grad	53. Uchi-mata						54. Kani-basami		_
	h n	4.Kyu, Ashi-Waza GP						/ Yoko-Sutemi-Waza		
9	n nach ihrer	55. Hane-goshi					'	-		
	7	3.Kyu, Koshi-Waza								
10 K	CONTER	56. Ushiro-goshi			57. Daki-wakare		58. O-soto-gaeshi	59. O-uchi-gaeshi	60. Tsubame-gaeshi	
		1.Kyu, Koshi-Waza			/ Yoko-Sutemi-Waza		/ Ashi-Waza	/ Ashi-Waza	/ Ashi-Waza	
11	. 0	61. Harai-goshi-gaeshi						62. Ko-uchi-gaeshi		ı
11	ie sor									
	z tie	/ Ashi-Waza						/ Te-Waza		
12	îrk Trke	63. Uchi-mata-gaeshi							-	
	Die Konter sind in die Spalt sortiert, wo sie besondere Wirkung entfalten	/ Ashi-Waza								
	ind sit									
13	ntf.	64. Hane-goshi-gaeshi								
	die esc alte	/ Ashi-Waza								
14	y S S	65. Tani-otoshi								
14	palte lere									
	te	2.Kyu, Yoko-Sutemi-Waza								
15		66. Ura-nage								
		1.Kyu, Ma-Sutemi-Waza EP								
16		67. Utsuri-goshi								
10										
		EP EP								
17		68. Uchi-mata-sukachi								
		/ Te-Waza								© Lars Lange, 2020-2023

Das **Periodensystem der Judowürfe**, abgekürzt **PSJW**, ist eine tabellarische Übersicht aller 68 Judowürfe, die im Kodokan katalogisiert sind.

Es wurde entwickelt, um eine systematisierte, nach prinzipiellen Ähnlichkeiten (Wurfverwandtschaften) unabhängige Übersicht der gelisteten Judowürfe des Kodokans zu erhalten.

Wie im Periodensystem der chemischen Elemente wiederholen sich mit steigender Ordnungszahl innerhalb einer Gruppe die Eigenschaften der Würfe in komplexerer Weise.

In den unterschiedlichen Perioden (Zeilen) finden zwei Kriterien besondere Berücksichtigung: 1. Das Ausmaß der Ähnlichkeit (Verwandtschaft) zur Wurftechnik der vorangegangenen Periode und 2. die Steigerung von einer einfachen hin zu einer komplexen Wurftechnik. Komplexität entsteht durch Bewegungsvielfältigkeit, Timing, Balance-Anforderungen etc.

In den Gruppen (Spalten) wird zwischen den unterschiedlichen Bewegungs- bzw. Richtungsenergien und Toris Antwort unterschieden. Das PSJW unterscheidet in 9 Gruppen von Würfen, die jeweils ähnlichen Charakter haben.

Mit diesem Periodensystem der Judowürfe werden für Anfänger und Könner Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten, aber auch trennende Unterschiede der Wurftechniken deutlich. In der Lehre kann man so entweder Judotechniken gezielter in der Breite (über alle Gruppen) oder in der Tiefe (innerhalb einer Gruppe) trainieren. Die Ähnlichkeiten der untereinander stehenden Wurftechniken helfen, neue Techniken zu lernen oder technische Eigenschaften und Prinzipien besser zu verstehen und einzusetzen.

Die typischen Judo-Kontertechniken, die man als eine direkte oder indirekte Gegentechnik auf einen Wurfangriff von Uke verstehen kann, sind in Extra-Perioden 10 - 15 zu finden. Dabei stehen die Kontertechniken selbst in der passenden Gruppe, in der sie besonders als Gegentechnik wirksam sind.



Nummer. Wurfname APO bis 2021

Gokyo-Stufe, Japanische Einordnung



PERIODENSYSTEM DER JUDOWÜRFE PSJW, © LARS LANGE, 2020-2023

Die 68 Würfe des Kodokan systematisiert in 9 Gruppen nach der Bewegungsenergie von Uke, Toris Hauptaktionen zum Werfen und den verwandtschaftlichen Ähnlichkeiten © Lars Lange, 2020-2023

GRUPPE Toris Wurfprinzip	Mittels Eindrehen der	GRUPPE II Mittels Hand und /oder Schulter nach vorne werfen	GRUPPE III Durch stoppen Ukes Vorwärtsbewegung nach vorne werfen	In Uke sich einrollen	GRUPPE V Selbstfallen, um Uke über sich zu werfen	Uke von außen nach	GRUPPE VII Fuß-, Bein- und Beinfasstechniken	Fußfeger	GRUPPE IX Durch stoppen Ukes Seitwärtsbewegung werfen
Ukes Bewegungs- bzw. Richtungsenergie	Vorwärts	Vorwärts	Vorwärts	Vorwärts / rückwärts	Vorwärts	Rückwärts	Rückwärts	Seitwärts / Rückwärts	Seitwärts
Ähnlichkeit / Verwandtschaft	(Rücken/Bauch-Position)	Hilfe der eigenen Hände und/oder der Schulter geworfen	geworfen. Dabei wird die Vorwärtsbewegung Ukes gestoppt/blockiert, ohne	werfen (außer bei Ko-Uchi- Maki-Komi, der nach			hinten angegriffen	Ukes noch unbelastetes Bein wird zur Seite oder nach hinten gefegt	Ukes wird über die belastete Körperseite zur Seite geworfen

PERIODENSYSTEM DER JUDOWÜRFE - HINTERGRUND UND HERLEITUNG, LARS LANGE © 2020-2023

GEDANKE	PSJW - Umsetzung	
Grundproblem: Es gibt noch kein einheitliches System, das die 68 Judowürfe des Kodokan schnell erfassbar nach Ähnlichkeiten, Eigenschaften und Komplexitätsbzw. Schwierigkeitsgrad darstellt.	Das PSJW vereinfacht Training und Lehre der Judowürfe sinnhaft, weil Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Judowürfe auf einen Blick deutlich werden.	
Grundidee: Im Periodensystem der Elemente werden solche mit ähnlichen Eigenschaften in Gruppen zusammengefasst und der Schwere nach von oben nach unten geordnet.	Ordnung der Judowürfe analog dem Periodensystem der Elemente, in dem Eigenschaften und Schwierigkeitsgrad eines Wurfes abgebildet sind.	
Ordnung alle 68 Judowürfe des Kodokan in einer logischen Systematik	Tabellarische Anordnung der Würfe	
Scheller Überblick darüber, welche ähnlichen Eigenschaften (Verwandtschaft) die Judowürfe zueinander haben	Einteilung in 9 Gruppen plus Kontertechniken	
Leichte und schwierige Würfe erkennbar	Periodensystem mit Maß der Schwierigkeit (Ordnungszahl)	
Würfe sind leichter bzw. schwieriger auszuführen, weil die Komplexität zunimmt (Kraft, konditionelle Aspekte, Timing, Bewegungskomplexität)	Oben in den ersten Perioden stehen die leichter auszuführenden Techniken jeder Gruppe, unten die schwierigeren	
Lernhilfe zum Verstehen der Situationslogik und der Prinzipien von Judowürfen. Verdeutlicht, welche Situation bestimmte Würfe begünstigen	Berücksichtigung von Ukes Richtungsenergie- bzw. Bewegungsrichtung und Toris Antwortmöglichkeit	
Gezieltes Technikerwerbstraining in die Tiefe (innerhalb einer Gruppe) oder in die Breite (unterschiedliche Gruppen)	Inspiration für Wege zum Ippon: Ein Prinzip vertiefen oder Variabilität der Antworten auf unterschiedliche Situationen	
Gokyo-Stufe, traditionelle Einteilungssystematik, Gürtelfarbe der Ausbildungs- und Prüfungsordnung bis 2021 und neues Grund- bzw. Erweitertes Programm des DJB-Graduierungssystems ab 2022	Inkludiert die bekanntesten Systematiken zur Einteilung der Judowürfe	