



*Zeittafeln
zur Geschichte der Familie
Hauke von 1900 bis 1946,
anlässlich des 79. Geburtstages von
Georg Clemens Joseph Müller
von M. Urban auf der Grundlage
der handschriftlichen Aufzeichnungen
von Johannes Hauke
handschriftlich erstellt
am 15.03.2024*

1900

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	Zweiter Burenkrieg im südlichen Afrika →				Boxeraufstand in China →							
Familie Gast												
Helen							18: 11 J.a.					
Familie Hauke												
Johannes						11: 12 J.a.						

1901

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast									10: + Agnes, Graue Schwester			
Helen							18: 12 J.a.					
Familie Hauke					25 + Anna Kurowski							
Johannes					12: Erstkomp. 16: Firmung	11: 13 J.a.						

1902

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 13 J.a.					
Familie Hauke												
Johannes						11: 14 J.a.						

1903

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 14 J.a.					
Familie Hauke												3: Paula verließ Elternhaus
Johannes						11: 15 J.a.						

1904

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 15 J.a.					
Familie Hauke												
Johannes						11: 16 J.a.						

1905

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 16 J.a.					
Familie Hauke									Beginn der traurige Nervenleiden von Paul Hauke			
Johannes				23: Befähigungs- zeugnis in Matthiasgymn. Breslau		11: 17 J.a.			8: Johannes verließ Elternhaus. Liegnitz, Postgehilfe			6: Liegnitz, Telegraphen prüfung

1906

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 17 J.a.					
Familie Hauke												
Johannes	6: Carolath Kr. Troppau		18: Rauscha	1: Waltersdorf Kr. Sprottau		11: 18 J.a.	←Buchwald Kr. Glogau→ 2 Wochen			28: Altkemnitz Riesengebirge		

1907

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												27: Hochzeit Cäcilie mit Dr Prenzel
Helen							18: 18 J.a.					
Familie Hauke										1: Paul Hauke Pensionierung		
Johannes		18: Wahlstatt bei Liegnitz			23: Ruhland Hoyerswerda	11: 19 J.a.					1: Spittelndorf bei Liegnitz	

1908

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 19 J.a.					
Familie Hauke												
Johannes						11: 20 J.a.	1: Hermsdorf (Kynast)	10: Oberullersdorf Kr Sorau 17: Grünberg in Schlesien			8: Neusalz an der Oder	2: Naumburg am Queis

1909

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast									30: Geburt Dieter Prengel			
Helen							18: 20 J.a.					
Familie Hauke		2: Eintritt Paula Hauke in Novizin ins Ursulinerkloster in Breslau						1: Paula Hauke Einkleidung				
Johannes					22: Friedeberg am Queis	11: 21 J.a.		8: Görlitz	20–24: Prüfung: Postassistenten Liegnitz		22: Friedeberg am Queis	

1910

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 21 J.a.					
Familie Hauke					6: Otto: Dr. jur. promoviert							
Johannes						11: 22 J.a.		1: Winzig Breslau		1: Wüstegiersdorf		1: Breslau 22

1911

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast											2: Geburt Ursula Prengel	
Helen						5: Erstes Treffen mit Johannes	18: 22 J.a. Helen arbeitet im Postscheckamt zu Breslau mit Johannes →					
Familie Hauke		27: + Paul Alois						6: Paula Hauke Profeß				
Johannes	16: Postscheckamt Breslau					5: Erstes Treffen mit Helen 11: 23 J.a.	Johannes arbeitet im Postscheckamt zu Breslau mit Helen →					

1912

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Helen							18: 23 J.a. Verlobung mit Johannes					
Familie Hauke												
Johannes						11: 24 J.a.	18: Verlobung mit Helen					

1913

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast						11: + Auguste Gast						
Familie Hauke												
Johannes						11: 25 J.a.				15: Hochzeit in Kunersdorf	Wohnung: Breslau, Wilhelmsufer 5 →	
Helen							18: 24 J.a.					

1914

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT						28: Attentat in Sarajevo		1-3 Beginn des Ersten Weltkrieg	5-12: Erste Marne-Schlacht			
Familie Gast												
Familie Hauke								24: Paul Alois Bahnpost in Oberschlesien				
Johannes						11: 26 J.a.						
Helen							18: 25 J.a.					
Georg								24: Geburt	8: Taufe St. Matthias			

1915

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	Erste Weltkrieg →				7: U-Boot versenkt <i>Lusitania</i>							
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 27 J.a.						
Helen							18: 26 J.a.					
Georg								24: 1 J.a.				
Paul									3: Geburt 29: Taufe			

1916

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
WELT	Erste Weltkrieg →	21: Beginn der zehnmönatigen Materialschlacht um Verdun			30.5–1.6: Seeschlacht im Skagerrak 24.6–26.11: Schlacht an der Somme								
Familie Gast													
Familie Hauke													
Johannes						11: 28 J.a.							
Helen							18: 27 J.a.						
Georg								24: 2 J.a.					
Paul									3: 1 J.a.				

1917

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	Erste Weltkrieg →										7: Oktoberrevolution in Rußland	
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						2: Militärdienst → ← Militärdienst Feldartillerie-Regiment 6 11: 29 J.a.			13: Ende			
Helen							18: 28 J.a.					
Georg								24: 3 J.a.				
Paul									3: 2 J.a.			
Familie Müller								28: Joseph Geburt				

1918

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	Erste Weltkrieg →							8: Großangriff der Alliierten bei Amiens			11: endet der Erste Weltkrieg	
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes				22–26: Prüfung zum Postsekretär		11: 30 J.a.						
Helen							18: 29 J.a.					
Georg								24: 4 J.a.				
Paul									3: 3 J.a.			
Familie Müller								28: Joseph 1 J.a.				

1919

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT								14: Friedrich Ebert zum Reichspräsidenten				
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 31 J.a.						
Helen							18: 30 J.a.					
Georg								24: 5 J.a.				
Paul									3: 4 J.a.			
Familie Müller								28: Joseph 2 J.a.				

1920

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	10: Versailler Vertrag		13-20: Kapp-Putsch									
Familie Gast											23: + Richard	
Familie Hauke												
Johannes				1: Ernennung Oberpostsekretär		11: 32 J.a.						
Helen							18: 31 J.a.					
Georg				4: Anfang der Katholische Knabenschule (1. Klasse) →				24: 6 J.a.				
Paul									3: 5 J.a.			
Antonie		25: Geburt	8: Taufe									
Familie Müller								28: Joseph 3 J.a.				

1921

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 33 J.a.						
Helen							18: 32 J.a.					
Georg			27: Katholische Knabenschule (2. Klasse) →					24: 7 J.a.				
Paul			27: Anfang der Katholische Knabenschule (1. Klasse) →						3: 6 J.a.			
Antonie		25: 1 J.a.										
Familie Müller								28: Joseph 4 J.a.				

1922

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 34 J.a.						
Helen							18: 33 J.a.					
Georg				16: Katholische Knabenschule (3. Klasse) →				24: 8 J.a.				
Paul				16: Katholische Knabenschule (2. Klasse) →					3: 7 J.a.			
Antonie		25: 2 J.a.										
Familie Müller								28: Joseph 5 J.a.				

1923

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	Hyperinflation										9: Hitler-Putsch	
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 35 J.a.						
Helen							18: 34 J.a.					
Georg				1: Katholische Knabenschule (4. Klasse) →				24: 9 J.a.				
Paul				1: Katholische Knabenschule (3. Klasse) →					3: 8 J.a.			
Antonie		25: 3 J.a.										
Familie Müller								28: Joseph 6 J.a.				

1924

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke	16: + Emma Otilie									6: Hochzeit Otto Hauke		
Johannes						11: 36 J.a.						
Helen							18: 35 J.a.					
Georg				20: Anfang des Matthiasgymnasium → I				24: 10 J.a.				
Paul				20: Katholische Knabenschule (4. Klasse) →					3: 9 J.a.			
Antonie		25: 4 J.a.										
Familie Müller								28: Joseph 7 J.a.				

1925

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT				26: Hindenburg Reichspräsident								1: Verträge von Locarno
Familie Gast												
Familie Hauke		15: Geburt Franz J.F.Hauke										
Johannes				30: Ernennung Postinspektor		11: 37 J.a.						
Helen							18: 36 J.a.					
Georg				12: Matthiasgymnasium → II		26: Erstkommunion		24: 11 J.a.				
Paul				12: Anfang des Matthiasgymnasium → I					3: 10 J.a.			
Antonie		25: 5 J.a.										
Familie Müller								28: Joseph 8 J.a.				

1926

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast	5: + Paulus Laurentius											
Familie Hauke												
Johannes						11: 38 J.a.						
Helen							18: 37 J.a.					
Georg				4: Matthiasgymnasium → III				24: 12 J.a.			17: Firmung	
Paul				4: Matthiasgymnasium → II					3: 11 J.a.			
Antonie		25: 6 J.a.		13: Beginn der Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: Geburt 25: Taufe								
Familie Müller								28: Joseph 9 J.a.				

1927

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast	11+ Martha											
Familie Hauke												
Johannes						11: 39 J.a.						
Helen							18: 38 J.a.					
Georg				17: Matthiasgymnasium → IV				24: 13 J.a.				
Paul				17: Matthiasgymnasium → III	29: Erstkommunion				3: 12 J.a.			
Antonie		25: 7 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: 1 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 10 J.a.				

1928

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast		14: + Susanne										
Familie Hauke												
Johannes						11: 40 J.a.						
Helen							18: 39 J.a.					
Georg				8: Matthiasgymnasium → V				24: 14 J.a.				
Paul				8: Matthiasgymnasium → IV		29: Firmung			3: 13 J.a.			
Antonie		25: 8 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: 2 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 11 J.a.				

1929

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT										25: Schwarzer Freitag		
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 41 J.a.						
Helen							18: 40 J.a.					
Georg			29: Matthiasgymnasium → VI					24: 15 J.a.				
Paul			29: Matthiasgymnasium → V						3: 14 J.a.			
Antonie		25: 9 J.a.	Schule im Ursulinenkloster →			16: Erstkom munion						
Wolfgang				16: 3 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 12 J.a.				

1930

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT			30: Heinrich Brüning Reichskanzler									
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes					15: Wohnung: Frosch- königs weg 17 →	11: 42 J.a.						
Helen							18: 41 J.a.					
Georg				20: Matthiasgymnasium → VII				24: 16 J.a.				
Paul				20: Matthiasgymnasium → VI					3: 15 J.a.			
Antonie		25: 10 J.a.		Schule im Ursulinen kloster →	15: Wohnung: Frosch- königs weg 17 →							
Wolfgang				16: 4 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 13 J.a.				

1931

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 43 J.a.						
Helen							18: 42 J.a.					
Georg				5: Matthiasgymnasium → VIII				24: 17 J.a.				
Paul				5: Matthiasgymnasium → VII					3: 16 J.a.			
Antonie		25: 11 J.a.		Schule im Ursulinen kloster →	21: Firmung							
Wolfgang				16: 5 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 14 J.a.				

1932

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 44 J.a.						
Helen							18: 43 J.a.					
Georg			27: Matthiasgymnasium → IX					24: 18 J.a.				
Paul			27: Matthiasgymnasium → VIII						3: 17 J.a.			
Antonie		25: 12 J.a.	Schule im Ursulinenkloster →									
Wolfgang			7: Beginn der Knabenschule Zimpel Breslau → 16: 6 J.a.									
Familie Müller								28: Joseph 15 J.a.				

1933

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	30: Adolf Hitler Reichskanzler		23: Ermächtigungsgesetz									
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 45 J.a.						
Helen							18: 44 J.a.					
Georg			6: Abiturium	16: Ende Matthiasgym. 26: Eintritt ins Fürstbischöfliche Studentenkonvikt →				24: 19 J.a.				
Paul				16: Matthiasgymnasium → IX					3: 18 J.a.			
Antonie		25: 13 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: 7 J.a. Knabenschule 2 Klasse→					24: Erstkommunion			
Familie Müller								28: Joseph 16 J.a.				

1934

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 46 J.a.						
Helen							18: 45 J.a.					
Georg								24: 20 J.a.				
Paul			3: Abiturium	1: Ende Matthiasgym.	4: Eintritt ins Fürstbischöfliche Studentenkonvikt →				3: 19 J.a.			
Antonie		25: 14 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				1: Knabenschule 3 Klasse → 16: 8 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 17 J.a.				

1935

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT									15: "Nürnberger Gesetzen"			
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 47 J.a.						
Helen							18: 46 J.a.					
Georg								24: 21 J.a.				
Paul									3: 20 J.a.			
Antonie		25: 15 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: 9 J.a. 21: Knabenschule 3 Klasse →								
Familie Müller								28: Joseph 18 J.a.				

1936

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT								1-16: Olympische Spiele				
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 48 J.a.						
Helen							18: 47 J.a.					
Georg								24: 22 J.a.				
Paul									3: 21 J.a.			
Antonie		25: 16 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				12: Ende der Knabenschule Beginn des Matthiasgymnasium → 16: 10 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 19 J.a.				

1937

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 49 J.a.						
Helen							18: 48 J.a.					
Georg				12: Alumnat			7-10: Niedere Weißen	24: 23 J.a.		17: Das erste Predigt		
Paul									3: 22 J.a.			
Antonie		25: 17 J.a.	Schule im Ursulinenkloster →									
Wolfgang			28: Matthiasgym nasium II Klasse →	16: 11 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 20 J.a.				

1938

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT											9–10: Reichskristal lnacht	
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 50 J.a.						
Helen							18: 49 J.a.					
Georg	30: Subdiakonat	6: Diakonat	13: Das zweite Predigt					7: Priesterweihe 14: Primiz 24: 24 J.a.	11: Naumburg am Queis			
Paul				30: Alumnat			21–22 Niedere Weißen		3: 23 J.a.	30: Das erste Predigt		
Antonie		25: 18 J.a.		Schule im Ursulinenkloster →								
Wolfgang				16: 12 J.a. 28: Matthiasgym nasium III Klasse →								
Familie Müller								28: Joseph 21 J.a.				

1939

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT									1: Überfall auf Polen. Anfang des Zweiten Weltkriegs			
Familie Gast						Cäcilie fährt nach England →						
Familie Hauke												
Johannes	1: Oberpostinspektor					11: 51 J.a.						
Helen							18: 50 J.a.					
Georg	Naumburg am Queis							24: 25 J.a.				
Paul	29: Subdiakonat	5: Diakonat	19: Das zweite Predigt				30: Priesterweihe	6: Primiz 12: Blumenau	3: 24 J.a.	1: St. Matthias Breslau		
Antonie		25: 19 J.a. 24–25 Abiturium		3: Arbeitsdienst in Frauenstadt und Reichenbach →						6: Rückkehr nach Breslau Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach		
Wolfgang				9: Matthiasgymnasium IV Klasse → 16: 13 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 22 J.a.				

1940

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT					10: <i>Fall Gelb</i>							
Familie G												
Familie H												
Johannes						11: 52 J.a.						
Helen						3: Gretel Döring in Breslau	18: 51 J.a.					
Georg	Naumburg am Queis							24: 26 J.a.			29–30 Kanth	
Paul	St. Matthias Breslau	12: San.Ers.Abt. Rosenthal 29: Abreise Neuhammer	8: Hirschfeldau und Lazarett Rothenburg				5. Musterungsstab I Kattowitz-Idaweiche		3: 25 J.a. 15: Rückkehr aus Kattowitz	12: Rouen (Frankreich)		
Antonie		25: 20 J.a.	Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach →									
				15: Postscheckamt Breslau →								
Wolfgang			24: Matthiasgymnasium V Klasse →	16: 14 J.a.				9: Blinddarmoperation				
Familie Müller								28: Joseph 23 J.a.				

1941

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT						22: Barbarossa						7: Pearl Harbor
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 53 J.a.						
Helen							18: 52 J.a.					
Georg	Kanth							24: 27 J.a.				
Paul	Rouen (Frankreich)		11.2–3.3: Urlaub 1						3: 26 J.a.			19.11–4.12: Urlaub 2
Antonie		25: 21 J.a.	Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach Postscheckamt Breslau →									
Wolfgang				13: Matthiasgymnasium VI Klasse → 16: 15 J.a.								
Familie Müller								28: Joseph 24 J.a.				

1942

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT	20: Wannsee konferenz											
Familie G												
Familie H												
Johannes						11: 54 J.a.						
Helen							18: 53 J.a.					
Georg				Einberufung zur San. Ers, Kompanie Schweidnitz				24: 28 J.a.	27: Abreise nach Großborn	13: Abfahrt nach dem Osten und Erster Brief		
Paul	4-10: Urlaub 3	Rouen (Frankreich)							3: 27 J.a.	22.9–26.11: Urlaub 4 (Diphtherie)		
Antonie		25: 22 J.a.	Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach Postscheckamt Breslau →					30: Verlobung mit Joseph Müller				
Wolfgang				5: Schluß Matthiasgymnasium 16: 16 J.a.					Beginn der Schlesisches Landesmusikschule			
Familie Müller								28: Joseph 25 J.a. 30: Verlobung mit Antonie				

1943

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT												
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 55 J.a.						
Helen							18: 54 J.a.					
Georg	Osten							24: 29 J.a. 22.8 – 11. 9 Urlaub 1		Osten		
Paul	Rouen (Frankreich)						26.6–16.7: Urlaub 5			3: 28 J.a.		
Antonie		25: 23 J.a.	Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach Postscheckamt Breslau →				Famulatur in Jauer					
Wolfgang	Schlesisches Landesmusikschule	15: Luftwaffenhelfer	16: 17 J.a.				23: Mandel operation				Beginn der 7 Klasse des Magdalenagymnasiums	
Familie Müller								28: Joseph 26 J.a.				

1944

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WELT						6: D-Day						
Familie Gast												
Familie Hauke												
Johannes						11: 56 J.a.						
Helen							18: 55 J.a.					
Georg	9 – 30 Urlaub 2	Osten					24: 30 J.a. 31. 7 – 25. 8 Urlaub 3				1 – 6 Urlaub 4	13 – 27 Urlaub 5
Paul	??? (Frankreich)				1 – 22 Urlaub 6				3: 29 J.a.			
Wolfgang				16: 18 J.a.		21: Konzert Orgelwerke	3: Einberufung zum Panzergrenadier Gleiwitz 20: Abfahrt nach Polen				5–10 Urlaub 1	20: Urlaub 2
Antonie Müller	29: Hochzeit in Breslau	25: 24 J.a.	Medizinstudium und Handelsschule Lauterbach Postscheckamt Breslau →									
Joseph Müller								28: 27 J.a.				

