

III Inhaltsverzeichnis

Impressum	I	Claisen-Kondensation	23	Harries-Ozonolyse	51
Vorwort	II	Claisen-Tischtschenko-Reaktion	24	Heck-Reaktion	52
Inhaltsverzeichnis	III	Claisen-Umlagerung	25	Hell-Volhard-Zelinsky-Reaktion	53
Abkürzungsverzeichnis	IV	Clemmensen-Reduktion	26	Hocksche Phenolsynthese	54
		Cope-Eliminierung	27	Hofmann-Eliminierung	55
Acyloin-Kondensation	1	Cope-Umlagerung	28	Hofmann-Umlagerung/-Abbau	56
Alder-En-Reaktion	2	Corey-Seebach-Reaktion	29	Horner-Wadsworth-Emmons- (HWE-)Reaktion	57
Aldol-Reaktion	3	Criegee-Reaktion	30	Huisgen-Reaktion	58
Alken-Metathese	4	Curtius-Umlagerung	31	Hunsdiecker-Reaktion	59
Amadori-Umlagerung	5	Darzens-Glycidestersynthese	32	Jones-Oxidation	60
Appel-Reaktion	6	Dess-Martin-Oxidation	33	Knoevenagel-Kondensation	61
Arndt-Eistert-Reaktion/- Homologisierung	7	Dieckmann-Kondensation	34	Knorr-Pyrrolsynthese	62
Azokupplung	8	Diels-Alder-Reaktion	35	Kolbe-Nitrilsynthese	63
Baeyer-Probe	9	Finkelstein-Reaktion	36	Kolbe-Schmitt-Synthese	64
Baeyer-Villiger-Reaktion	10	Fischer-Indolsynthese	37	Königs-Knorr-Glycosidierung	65
Balz-Schiemann-Reaktion	11	Fischer-Veresterung	38	Leuckart-Wallach-Reaktion	66
Beckmann-Umlagerung	12	Friedel-Crafts-Acylierung	39	Lobry-de-Bruyn-van-Ekenstein- Umlagerung	67
Benzidin-Umlagerung	13	Friedel-Crafts-Alkylierung	40	Lossen-Abbau	68
Benzilsäure-Umlagerung	14	Friedländer-Chinolinsynthese	41	Malaprade-Spaltung	69
Benzoin-Kondensation	15	Fries-Umlagerung/-Verschiebung	42	Malonester-Synthese	70
Bergman-Cyclisierung	16	Gabriel-Synthese	43	Mannich-Reaktion	71
Birch-Reduktion	17	Gattermann-Aldehydsynthese	44	McLafferty-Umlagerung	72
Bischler-Napieralski-Reaktion	18	Gattermann-Koch-Synthese	45	Meerwein-Ponndorf-Verley- Reduktion	73
Blanc-Reaktion	19	Grignard-Reaktion	46	Michael-Addition	74
Brown-Hydroborierung	20	Haloform-Reaktion (Einhorn-Reaktion)	47	Michaelis-Arbuzov-Reaktion	75
Bucherer-Bergs-Reaktion	21	Hantzsch-Dihydropyridin-Synthese	48		
Cannizzaro-Reaktion	22	Hantzsch-Pyrrolsynthese	49		
		Hantzsch-Thiazolsynthese	50		

Mitsunobu-Reaktion	76	Simmons-Smith-Cyclopropanierung	94	Wittig-Reaktion	111
Oppenauer-Oxidation	77	Skraup-Chinolinsynthese	95	[1,2]-Wittig-Umlagerung	112
Paal-Knorr-Furansynthese	78	Sonogashira-Kupplung	96	[2,3]-Wittig-Umlagerung	113
Paal-Knorr-Pyrrolsynthese	79	Staudinger-Reaktion	97	Wohl-Ziegler-Bromierung	114
Perkin-Synthese	80	Steglich-Veresterung	98	Wolff-Kishner-Reduktion	115
Pictet-Spengler-Reaktion	81	Stille-Kupplung	99	Wolff-Umlagerung	116
Pinacol-Umlagerung	82	Strecker-Synthese	100	Wurtz-Synthese/Wurtz-Fittig-Synthese	117
Pinner-Reaktion	83	Suzuki-Kupplung	101	Ziegler-Natta-Verfahren	118
Prilezhaev-Reaktion	84	Swern-Oxidation	102	Ziegler-Reaktion/-Alkylierung	119
Reformatsky-Reaktion	85	Tschitschibabin-Reaktion	103	Zincke-König-Spaltung	120
Reimer-Tiemann-Synthese	86	Tschugajew-Reaktion	104		
Reppe-Synthesen	87	Ugi-Reaktion	105		
Robinson-Anellierung	88	Ullmann-Reaktion/-Kondensation	106	Blankokarten	121-127
Robinson-Schöpf-Reaktion	89	Vilsmeier-Haack-Formylierung	107	Sachregister	128-129
Sandmeyer-Reaktion	90	Wagner-Meerwein-Umlagerung	108	Die Autoren	130
Schmidt-Reaktion	91	Weinreb-Amid-Aldehyd-/Ketonsynthese	109		
Schotten-Baumann-Verfahren	92	Williamson-Ethersynthese	110		
Sharpless-Epoxidierung	93				