

# Inhalt

## sämtlicher Kupfertafeln des achtundzwanzigsten Jahrgangs.

Gegenstand.	Im Atlas		Im Text		Gegenstand.	Im Atlas	
	Blatt:	Blatt:	zu Seite:	Blatt:	Blatt:	Blatt:	
Dorotheenstädtische Realschule und Friedrich-Werdersches Gymnasium zu Berlin. Vorderansicht der Realschule . . . . .		1			Der Spitzbergtunnel im Zuge der Eisenbahnlinie Pilsen-Eisenstein. Kronbalken-Zimmerrung . . . . .		36
Desgleichen. Details derselben . . . . .		2			Desgleichen. Sparren-Zimmerung . . . . .		37
Desgleichen. Grundrisse vom Realschulgebäude und von der Turnhalle . . . . .		3			Desgleichen. Bau-Fortschrittsprofil, Mauerwerksprofil etc. . . . .		,
Desgleichen. Grundrisse vom Gymnasium und von dem Directoratsgebäude . . . . .		4			Graphische Darstellung des Eigengewichts von Fachwerksbrücken für Hauptbahnen pro lfd. Meter Geleis. . . . .		
Desgleichen. Querschnitte von dem Realschul- und von dem Gymnasialgebäude . . . . .		5			Kohlen-Verladevorrichtungen in England. Das Spout-System . . . . .		38
Desgleichen. Ansichten und Querschnitte von der Turnhalle und dem Directoratsgebäude . . . . .		6			Desgleichen. Das Drop-System . . . . .		39
Desgleichen. Vorderansicht des Gymnasiums . . .		7			Desgleichen. Das Tip-System . . . . .		40
Desgleichen. Details derselben . . . . .		8			Desgleichen. Desgleichen und das Boy-System . . . . .		41
Desgleichen. Detail vom Portal des Gymnasiums, von der Aula, der Durchfahrt der Realschule und des Vorgartengitters . . . . .		9			Die neue Strafanstalt am Plötzensee bei Berlin. III. Gefängnis. Grundriss vom Keller, ersten und zweiten Geschofs . . . . .		42
Desgleichen. Hinteransicht des Gymnasiums. Naturwissenschaftliche Klasse und chemisches Laboratorium. Banktische . . . . .		10			Desgleichen. Desgleichen. Grundriss vom Erdgeschofs, der Dachbalken- und der Sparrenlage . . . . .		43
Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. S. Maria della Croce bei Crema. Grundrisse und Ansicht . . . . .		11			Desgleichen. Desgleichen. Ansicht und Querschnitte . . . . .		44
Desgleichen. Desgleichen. Grundriss und Durchschnitt		12			Desgleichen. Desgleichen. Längenschnitt . . . . .		45
Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Nivellements- und Situationsplan . . . . .		13			Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Eiserner Ueberbau der Memelbrücke, die Drehbrücke. Ansicht, Grundrisse, Durchschnitte und Details der Winde für die Hebevorrichtung . . . . .		46
Desgleichen. Peilungsprofile des Memelstromes bei Tilsit . . . . .			A	22	Desgleichen. Desgleichen. Ueberführung der Brückebahn auf Pfeiler No. II, Auflagerbock unter dem mittleren Hauptträger etc. . . . .		47
Desgleichen. Generalansichten der Brücke über den Memelstrom, der Uzlenkis- und der Kurmerszerisbrücke . . . . .		14			Desgleichen. Desgleichen. Rollenunterstützung auf dem Drehpfeiler . . . . .		48
Desgleichen. Landpfeiler No. VIII . . . . .		15			Desgleichen. Desgleichen. Vorrichtung zum Ausschwenken, Grundriss des Drehpfeilers . . . . .		49
Desgleichen. Strompfeiler No. IV und Drehpfeiler No. III . . . . .		16			Desgleichen. Desgleichen. Gusseisentheile zur Unterstützung und Arretirung. . . . .		50
Desgleichen. Land- und Strompfeiler der Uzlenkis- und der Kurmerszerisbrücke . . . . .		17			Desgleichen. Desgleichen. Vorrichtung zum Anheben des langen Brückenarms . . . . .		51
Wiederaufrichtung eines umgestürzten Pfeilers der Willemsbrücke bei Rotterdam . . . . .			B	25	Abbalancirte Unterthore mit Drehschützen an der Pinnower Schleuse . . . . .		
Wiegeschleusen in Nordamerika . . . . .			C	37	Einzeichnung der Stützlinie in Gewölbebau-Projekte . . . . .		
Hubbrücke in Utica in Nordamerika . . . . .			D	38	Preußische Staatsbauten, welche im Jahre 1877 in der Ausführung begriffen gewesen sind. Kirchen		
Das alte Schloß und die Domkirche in Marienwerder. Perspektivische Ansicht . . . . .		18			Desgleichen. Elementarschulen, Gymnasien, Seminare, Turnhallen, Universitätsbauten . . . . .		52
Desgleichen. Ansicht der Südseite und Grundriss . .		19			Desgleichen. Gebäude für wissenschaftliche und künstlerische Institute, technische Lehr- und Fachschulen, Blindenanstalt in Steglitz . . . . .		52a.
Desgleichen. Innere Choransicht und Längenschnitt . .		20					52b.
Amerikanisches Eisenbahnwesen. Rollendes Material . . . . .			E	131	Romanische Baukunst im Elsaß. Kirche zu Avoldsheim und Domus St. Petri . . . . .		53
Die neue Strafanstalt am Plötzensee bei Berlin. Das Krankenhaus. Grundrisse, Ansicht und Schnitt der Heizöfen . . . . .		21			Desgleichen. Kloster-Kirche zu Eschau, Pfarr-Kirche zu Bergholzell und Capelle zu Neuweiler . . . . .		54
Desgleichen. Desgleichen. Theil der Ansicht von den kleinen Höfen und Querschnitt . . . . .		22			Desgleichen. Kloster-Kirche Niedermünster und Stiftskirche zu Surburg . . . . .		55
Desgleichen. Desgleichen. Längenschnitt . . . . .		23			Desgleichen. Kloster-Kirche zu Murbach . . . . .		56
Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. Madonna della Steccata zu Parma. Grundriss und Ansicht . . . . .		24			Die neue Strafanstalt am Plötzensee bei Berlin. Das Gefängnis für jugendliche Strafgefangene. Grundrisse und Ansicht . . . . .		57
Desgleichen. Desgleichen. Durchschnitte; auch Diagonal durchschnitt von Madonna di Campagna zu Piacenza . . . . .		25			Desgleichen. Desgleichen. Querschnitt und Längenschnitt . . . . .		58
Desgleichen. Desgleichen. Oberer Grundriss und perspektivische Ansicht . . . . .		26			Krieger-Denkmal zu Marienburg . . . . .		59
Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Eiserner Ueberbau der Memelbrücke, fester Theil. Ansichten, Querschnitt und Details . . . . .		27			Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. Madonna della Pietà zu Canobbio. Grundriss der Kuppel und perspek-		
Desgleichen. Desgleichen. Endabschluß . . . . .		28					

Desgleichen. Grundrisse vom Gymnasium und von dem Directoratsgebäude . . . . .	4		Graphische Darstellung des Eigengewichts von Fachwerksbrücken für Hauptbahnen pro lfd. Meter Geleis. . . . .	38
Desgleichen. Querschnitte von dem Realschul- und von dem Gymnasialgebäude . . . . .	5		Kohlen-Verladevorrichtungen in England. Das Spout-System . . . . .	39
Desgleichen. Ansichten und Querschnitte von der Turnhalle und dem Directoratsgebäude . . . . .	6		Desgleichen. Das Drop-System . . . . .	40
Desgleichen. Vorderansicht des Gymnasiums . . . . .	7		Desgleichen. Das Tip-System . . . . .	41
Desgleichen. Details derselben . . . . .	8		Desgleichen. Desgleichen und das Boy-System . . . . .	
Desgleichen. Detail vom Portal des Gymnasiums, von der Aula, der Durchfahrt der Realschule und des Vorgartengitters . . . . .	9		Die neue Strafanstalt am Plötzen-See bei Berlin. III. Gefängnis. Grundris vom Keller, ersten und zweiten Geschofs . . . . .	42
Desgleichen. Hinteransicht des Gymnasiums. Naturwissenschaftliche Klasse und chemisches Laboratorium. Banktische . . . . .	10		Desgleichen. Desgleichen. Grundris vom Erdgeschofs, der Dachbalken- und der Sparrenlage . . . . .	43
Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. S. Maria della Croce bei Crema. Grundrisse und Ansicht . . . . .	11		Desgleichen. Desgleichen. Ansicht und Querschnitte . . . . .	44
Desgleichen. Desgleichen. Grundris und Durchschnitt . . . . .	12		Desgleichen. Desgleichen. Längenschnitt . . . . .	45
Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Nivellements- und Situationsplan . . . . .	13	A	Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Eiserner Ueberbau der Memelbrücke, die Drehbrücke. Ansicht, Grundrisse, Durchschnitte und Details der Winde für die Hebevorrichtung . . . . .	46
Desgleichen. Peilungsprofile des Memelstromes bei Tilsit . . . . .	14		Desgleichen. Desgleichen. Ueberführung der Brückebahn auf Pfeiler No. II, Auflagerbock unter dem mittleren Hauptträger etc. . . . .	47
Desgleichen. Generalansichten der Brücke über den Memelstrom, der Uzlenkis- und der Kurmerszerisbrücke . . . . .	15		Desgleichen. Desgleichen. Rollenunterstützung auf dem Drehpfeiler . . . . .	48
Desgleichen. Landpfeiler No. VIII . . . . .	16		Desgleichen. Desgleichen. Vorrichtung zum Ausschwenken, Grundris des Drehpfeilers . . . . .	49
Desgleichen. Strompfeiler No. IV und Drehpfeiler No. III . . . . .	17		Desgleichen. Desgleichen. Gufseisentheile zur Unterstützung und Arretirung. . . . .	50
Desgleichen. Land- und Strompfeiler der Uzlenkis- und der Kurmerszerisbrücke . . . . .	18	B	Desgleichen. Desgleichen. Vorrichtung zum Anheben des langen Brückenarmes . . . . .	51
Wiederaufrichtung eines umgestürzten Pfeilers der Willemsbrücke bei Rotterdam . . . . .	19	C	Abbalancirte Unterthore mit Drehschützen an der Pinnower Schleuse . . . . .	
Wiegeschleusen in Nordamerika . . . . .	20	D	Einzeichnung der Stützlinie in Gewölbebau-Projecte . . . . .	
Hubbrücke in Utica in Nordamerika . . . . .	21		Preußische Staatsbauten, welche im Jahre 1877 in der Ausführung begriffen gewesen sind. Kirchen	52
Das alte Schloß und die Domkirche in Marienwerder. Perspektivische Ansicht . . . . .	22	E	Desgleichen. Elementarschulen, Gymnasien, Seminare, Turnhallen, Universitätsbauten . . . . .	52 a.
Desgleichen. Ansicht der Südseite und Grundriss . . . . .	23		Desgleichen. Gebäude für wissenschaftliche und künstlerische Institute, technische Lehr- und Fachschulen, Blindenanstalt in Steglitz . . . . .	52 b.
Amerikanisches Eisenbahnwesen. Rollendes Material . . . . .	24		Romanische Baukunst im Elsaß. Kirche zu Avoldsheim und Domus St. Petri . . . . .	53
Die neue Strafanstalt am Plötzen-See bei Berlin. Das Krankenhaus. Grundrisse, Ansicht und Schnitt der Heizöfen . . . . .	25		Desgleichen. Kloster-Kirche zu Eschan, Pfarr-Kirche zu Bergholzell und Capelle zu Neuweiler . . . . .	54
Desgleichen. Desgleichen. Theil der Ansicht von den kleinen Höfen und Querschnitt . . . . .	26		Desgleichen. Kloster-Kirche Niedermünster und Stiftskirche zu Surburg . . . . .	55
Desgleichen. Desgleichen. Längenschnitt . . . . .	27		Desgleichen. Kloster-Kirche zu Murbach . . . . .	56
Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. Madonna della Steccata zu Parma. Grundriss und Ansicht . . . . .	28		Die neue Strafanstalt am Plötzen-See bei Berlin. Das Gefängnis für jugendliche Strafgefangene. Grundrisse und Ansicht . . . . .	57
Desgleichen. Desgleichen. Durchschnitte; auch Diagonaldurchschnitt von Madonna di Campagna zu Piacenza . . . . .	29, 30		Desgleichen. Desgleichen. Querschnitt und Längenschnitt . . . . .	58
Desgleichen. Desgleichen. Oberer Grundriss und perspektivische Ansicht . . . . .	31	F	Krieger-Denkmal zu Marienburg . . . . .	59
Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Eiserner Ueberbau der Memelbrücke, fester Theil. Ansichten, Querschnitt und Details . . . . .	32	G	Centralkirchenbauten des XV. und XVI. Jahrhunderts in Ober-Italien. Madonna della Pietà zu Canobbio. Grundriss der Kuppel und perspektivische Ansicht der Kirche . . . . .	60
Desgleichen. Desgleichen. Endabschluss . . . . .	33	H	Ueberbrückung des Memelthales bei Tilsit. Eiserner Ueberbau der Uzlenkis- und der Kurmerszerisbrücke . . . . .	61
Desgleichen. Desgleichen. Knotenpunkte . . . . .	34		Figurentafeln zum Aufsatz: „Erddruck- und Stützwände“ . . . . .	
Desgleichen. Desgleichen. Festes Auflager und Pendelauflager . . . . .	35	J	Schlöß Carolath in Schlesien. Grundris und Durchschnitt . . . . .	62
Desgleichen. Constructions - Mittellinien der Hauptträger . . . . .			Preußische Staatsbauten, welche im Jahre 1877 in der Ausführung begriffen gewesen sind. Geschäftshäuser für Regierungen, Collegialgerichte etc. . . . .	63
Das combinierte Flufsregulirungs - System. Rhein. Weichsel . . . . .			Desgleichen. Gefängnisse und Strafanstalten, Oberförster- und Förster-Etablissements, Wirthschafts- und Stallgebäude. Grundrisse vom Kaiserhaus zu Goslar und der Ulrich-Capelle daselbst . . . . .	64
Desgleichen. Elbe. Oder. Memel . . . . .				
Der Spitzbergtunnel im Zuge der Eisenbahnlinie Pilsen - Eisenstein. Schichtenplan der Strecke Neuern-Eisenstein und geologisches Profil . . . . .				
Desgleichen. Längenprofil der Strecke . . . . .				
Desgleichen. Darstellung des Schachtbetriebes . . . . .				
Desgleichen. Pumpen-Einbau am Schacht No. II . . . . .				
Desgleichen. Details des Pumpen-Einbaues . . . . .				