

9 Anhang

9.1 Abkürzungsverzeichnis

AG	Aktiengesellschaft
AFB	Amt für Bundesbauten
BAR	Schweizerisches Bundesarchiv
BBRV	Vorspannung der Firma Stahlton
BE	Kanton Bern
BP	British Petroleum
BRD	Bundesrepublik Deutschland
B + W	Bauen und Wohnen (Zeitschrift)
CIMIS	Candela-Isler-Müther Internationales Symposium
EMPA	Eidgenössische Materialprüfungsanstalt
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
FR	Kanton Freiburg
GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
gta	Institut für Geschichte und Theorie der Architektur, ETH Zürich
HLS	Historisches Lexikon der Schweiz
HSSO	Statistik der Schweiz online
IASS	International Association for Shell and Spatial Structures
ITA	Institut für Technologie in der Architektur
LU	Kanton Luzern
RAPLAB	Rapid Architectural Prototyping Laboratory
SBZ	Schweizerische Bauzeitung
SIA	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
SO	Kanton Solothurn
SRF	Schweizer Rundfunk und Fernsehen
StAB	Staatsarchiv des Kantons Bern

StJS	Statistisches Jahrbuch der Schweiz
SWA	Schweizerisches Wirtschaftsarchiv
TU	Technische Universität
W, B + W	Werk, Bauen und Wohnen (Zeitschrift)

9.2 Abbildungsnachweis

Abbildung 1: Eigene Berechnung und Darstellung anhand der Projektlisten und Findmittel zum Aktenbestand 217 im gta Archiv.

Abbildung 2: Eigene Berechnung und Darstellung anhand der Projektkonvolute im Bestand 217 des gta Archivs.

Abbildung 3: Eigene Berechnung und Darstellung anhand der StJS, Bd. 1961–1987.

Abbildung 4: Eigene Berechnung und Darstellung anhand der Projektlisten und Findmittel zum Aktenbestand 217 im gta Archiv.

Abbildung 5: Eigene Berechnung und Darstellung anhand der StJS, Bd. 1961–1987.

Abbildung 6: gta Archiv: 217–0630, Schachtel 1/1, Atomschutzbunker, Projekt eines Zeitschriftenartikels, Briefwechsel 1956.

Abbildung 7: gta Archiv: 217–0630, Schachtel 1/1, Atomschutzbunker, Projekt eines Zeitschriftenartikels, Briefwechsel 1956.

Abbildung 8: gta Archiv: 217–0630, Schachtel 1/1, Atomschutzbunker, Projekt eines Zeitschriftenartikels, Briefwechsel 1956.

Abbildung 9: gta Archiv: 217-FX-9-S, Hallenbauten mit Buckelschalen.

Abbildung 10: gta Archiv: 217-M-10-6-151-2-2, Heinz Isler: Buckelschale (pneum.), statisches Messmodell, Abzug (Messmodell) Konzertsaal Langenthal im Hotel Kreuz.

Abbildung 11: gta Archiv: 217–04, Schachtel 3/4, Kunststoffwerke Eschmann AG, Buckelschalen-Infoblätter.

Abbildung 12: gta Archiv: 217–04, Schachtel 3/4, Kunststoffwerke Eschmann AG, Buckelschalen-Infoblätter.

Abbildung 13: Isler, Heinz: Technik und Typologie der Buckelschalen, in: B+W 19/10 (1965), S. 384–388, hier S. 385.

Abbildung 14: gta Archiv: 217-FX-2-82-1, Kontaktabzug: Eisskulpturen; Kaverneneinbauten, Gewölbeschalen.

- Abbildung 15: gta Archiv: 217-FX-2-82-4, Kontaktabzug: Hallenbad Brugg; Kaverneneinbauten.
- Abbildung 16: gta Archiv: 217-FX-2-61-10, Kontaktabzug: Gartencenter Wyss Soehne AG; Maschinenfabrik Kunz & Co.
- Abbildung 17: gta Archiv: 217-FX-2-61-10, Kontaktabzug: Gartencenter Wyss Soehne AG; Maschinenfabrik Kunz & Co.
- Abbildung 18: gta Archiv: 217-FX-2-64-24, Heinz Isler: Fotokonvolute: Kontaktabzüge, Maschinenfabrik Kunz & Co. (links); 217-FX-2-64-28, Heinz Isler: Fotokonvolute: Kontaktabzüge, Maschinenfabrik Kunz & Co. (rechts).
- Abbildung 19: gta Archiv: 217-FX-2-55-Trösch-1, Kontaktabzug.
- Abbildung 20: gta Archiv: 217-FX-2-55-Hasle-2, Kontaktabzug, Chemisch Technische Produkte Blaser & Co. AG (links); 217-FX-2-58-11, Kontaktabzug, Kunststoffwerke Eschmann AG (rechts).
- Abbildung 21: gta Archiv: 217-FX-2-63-101, Mittelformat-Kontaktabzüge, Maschinenfabrik Kunz & Co.
- Abbildung 22: gta Archiv: 217-02674, Schachtel 1/3, Grosslichtkuppeln allgemein.
- Abbildung 23: gta Archiv: 217-04, Schachtel 3/4, Kunststoffwerke Eschmann AG: Fabrik und Bürogebäude, Akten.
- Abbildung 24: gta Archiv: 217-0630, Schachtel 1/1, Atomschutzbunker, Akten, Schweizer Baukatalog.
- Abbildung 25: gta Archiv: 217-0630, Schachtel 1/1, Atomschutzbunker, Akten, Schweizer Baukatalog.
- Abbildung 26: gta Archiv: 217-FX-2-64-127; 217-FX-2-64-128, Ruwa Drahtschweisswerk AG.
- Abbildung 27: gta Archiv: 217-FX-2-64-129; 217-FX-2-64-130, Ruwa Drahtschweisswerk AG.
- Abbildung 28: gta Archiv: 217-FX-2-64-131, Ruwa Drahtschweisswerk AG.
- Abbildung 29: gta Archiv: 217-Prospektentwürfe, Inhalt Prospekt Isler Norm.
- Abbildung 30: gta Archiv: 217-02674:1, Ultralight Grosslichtkuppel Eschmann AG Thun.
- Abbildung 31: gta Archiv: 217-017, Schachtel 2/4, Coop Wangen, Akten.
- Abbildung 32: gta Archiv: 217-F-66-20-34A, Bauisolationen Kilcher 1966.
- Abbildung 33: gta Archiv: 217-0140, Schachtel 4/14, Autobahncenter Mittelland: BP-Tankstelle Deitingen-Süd, Modellfotos.
- Abbildung 34: gta Archiv: 217-082, Schachtel 2/5, Bauisolationen F. Kilcher AG, Akten; 217-0169, Schachtel 2/2, Gartencenter Clause RN 20, Akten;

- 217–0140, Schachtel 4/14, Autobahncenter Mittelland: BP-Tankstelle Deitingen-Süd, Modellfotos.
- Abbildung 35: gta Archiv: 217-Entwürfe für Visiten- und Weihnachtskarten.
- Abbildung 36: gta Archiv: 217-Entwürfe für Visiten- und Weihnachtskarten.
- Abbildung 37: gta Archiv: 217-Entwürfe für Visiten- und Weihnachtskarten.
- Abbildung 38: gta Archiv: 217-Prospektentwürfe, Skizzen.
- Abbildung 39: gta Archiv: 217-Entwürfe für Visiten- und Weihnachtskarten.
- Abbildung 40: gta Archiv: 217-Entwürfe für Visiten- und Weihnachtskarten.
- Abbildung 41: gta Archiv: 217–09:5, Gartencenter Wyss Söhne AG: Ausstellungspavillon, Reklame; 217–0135-R3-4, Kindergarten Gsteigacher (heute: Kindergarten Falkenweg, Gsteighof); 217–0185, Schachtel 2/2, Garage Städeli Tribolet: Neue Einstellhalle, Akten.
- Abbildung 42: gta Archiv: 217–09:5, Gartencenter Wyss Söhne AG: Ausstellungspavillon, Reklame.
- Abbildung 43: gta Archiv: Princeton-08_217-FX-23.
- Abbildung 44: gta Archiv: 217-FX-23_Nautilus_Einzelfoto-06r.
- Abbildung 45: gta Archiv: 217-Ausstellung Stuttgart ab Mai 92.
- Abbildung 46: Der Bund, 133. Jg., Nr. 272 vom 20.11.1982, zit.n.: gta Archiv: 217-Ausstellungen, Nautilus.
- Abbildung 47: gta Archiv: 217-FX-2-55-Atombunker-1; 217-F-P.1; 217-Bubble System-F.1.

9.3 Firmenregister

Amt für Bundesbauten	Ingenieurbüro Isler
Architekten Niggli + Gutknecht	Ingenieurbüro Weder + Prim
Argus AG	
Autohaus Moser	Jura Garage AG
Bauisolationen Kilcher AG	Kantonales Technikum Burgdorf
	Karl Moor Reklameberatung AG
Carrosseriewerk Ramseier und Jenzer	Kunststoffwerke Eschmann AG
Chemisch-Technische Produkte Blaser & Co.	Maschinenfabrik Kunz
Drahtschweisswerk Ruwa	Renault-Garage H.J. Streuli AG

Eschmann GmbH	Schenk Filterbau GmbH
Eucoflex AG	Schweizer Armee
Feuerlöscherfabrik Sicli SA	Scobalit AG
Florélites Clause SA	Stahlton AG
Frutiger AG	Teppichfabrik Wittrup
Glas Trösch AG	Valplast AG
Grogg AG	Webereimaschinenfabrik Franz Morat GmbH
Haus + Herd AG	Willi Bösiger AG
Horlacher AG	

9.4 Personenregister

Adam, Hans Peter	Hossdorf, Heinz
Billington, David P.	Lardy, Pierre
Bösiger, Heinz	Müther, Ulrich
Bösiger, Willi	Otto, Frei
Candela, Félix	Prim, Ernst
Dietziker, Hans	Richard, Roland
Eschmann, Hans	Straumann, Peter
Glanzmann, Hans	Weder, Adolf

9.5 Ortsregister

Allschwil	Linthtal
Baden-Württemberg	Lotzwil
Birrfeld	Lützelflüh
Bretigny-sur-Orge	Mitholz
Burgdorf	Möhlin
Bützberg	Moskau

Chamonix	Niedergesteln
Deitingen Süd	Nürenndorf
Detmold	Olten
Dierikon	Philippsburg
Genf	Rechterswil
Grenchen	Sarnen
Grötzingen	Sowjetunion
Hasle-Rüegsau	Stetten
Huttwil	Sumiswald
Karlsruhe	Thun
Langenthal	Wangen bei Olten

9.6 Sachregister

Atomunterstand	Konkurrenz
Bausystem	Kooperation
BBRV	Kunststoff
Beton	Logo
Buckelschale	Mauerwerk
Eis	Messmodell
Eternit	Präsentationsmodell
HIB	Stahlbau
Holzbau	<i>structural art</i>
IASS	<i>structural artist</i>
Industrie	Vorspannung
Industrieschalen	Werbung
Kalter Krieg	