

## 9 Anhang

---

### 9.1 Abkürzungsverzeichnis

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

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Chamonix      | Niedergesteln    |
| Deitingen Süd | Nürendorf        |
| Detmold       | Olten            |
| Dierikon      | Philipsburg      |
| Genf          | Recherswil       |
| 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     |                          |