Das hierarchisch-heterarchische Verbundsystem des Wohnhauses

1. Bisher hatten wir uns, was die Systematik von Wohnhäusern betrifft, auf das elementare Schema in Toth (2012a) gestützt, das zudem ein rein hierarchisches System von Teilsystemen war. Erste Ansätze zur Behandlung heterarchischer Umgebungen waren in Toth (2013) gegeben worden. Wie jedermann weiß, enthalten aber die meisten Wohnhäuser mehrere Wohnungen pro Stockwerk, und auch die Nicht-Wohnräume sind nicht nur hierarchisch, sondern oft auch heterarchisch gegliedert. Schließlich weisen auch Umgebungen wenigstens teilweise hierarchische Strukturen auf. Deshalb sei im folgenden, auch als Raster für nachfolgende Arbeiten, ein hierarchisch-heterarchisches Verbundsystem von Wohnhäusern präsentiert. Das Modell, das dem Verfasser vorschwebte, ist ein solches, mit dem man sowohl Jugendstilwohnungen, unrenovierte Wohnungen aus späteren Bauepochen sowie moderne beschreiben kann, d.h. es mußte fast bei jedem Objekt entschieden werden, ob es in die Systemik eingeht oder nicht. Z.B. habe ich mich für eine relativ detaillierte Gliederung von Toiletten entschieden, habe mich aber, was die unterscheidbaren Teile von Haus- und Wohnungstüren betrifft, zurückgehalten, da kaum mehr originale Jugendstiltüren in heutigen Wohnungen vorhanden sind. Anders als in der Vorgängerarbeit (Toth 2012b) wurden im folgenden grundsätzlich nur diejenigen Objekte berücksichtigt, welche zur Grundausrüstung von Wohnhäusern gehören.

1. U := Die Umgebung des Hauses

U₁:= Einfriedung (Zaun, Hecke, Gartenmauer usw.)

U₂:= Zugang/ Einfahrt

U₃:= Müllcontainer-Standplatz

U₄ := Autoabstellplätze

U₄₁ := Privatparkplätze

U₄₂ := Gästeparkplätze

U₅ := Fahrradständer

U₆ := Grünflächem (Wiese, Rasen, Gartenbeete)
U₆₁ := Plattenweg
U₆₂ := Trockenplatz
U₆₂₁ := Wäschespinne
U₆₃ := Teppichklopfstange
U₇ := Laterne
U₈ := Garage
U₈₁ := Rampe
U₈₂ := Einfahrtstor
U₈₃ := Garagenraum
U₈₃₁ := Parkplätze

2. S₁ := Das Äußere des Hauses

S₁₁ := Fenster
S₁₁₁ := Fenstersturz
S₁₁₂ := Fensterleibung
S₁₁₃ := Fensterbrüstung
S₁₁₃₁ := Blumentöpfe mit Blumen
S₁₁₄ := Fensterläden
S₁₁₅ := Storen (Jalousien)
S₁₁₆ := Fensterflügel
S₁₂ := Balkone (Terrassen, Veranden, Loggias, Sitzplätze)
S₁₂₁ := Balkontür
S₁₂₂ := Balkonbrüstung
S₁₂₃ := Balkontrennwände

3. Das Innere des Hauses

S₂ :=	Die Stockwerke
S₂₁ :=	Das Kellergeschoß
S ₂₁₁ :=	Kellertür
S ₂₁₂ :=	Kellertreppe
S ₂₁₃ :=	Kellergang
S ₂₁₄ :=	Abgeteilte Keller
S ₂₁₄₁ :=	Privatkeller
S ₂₁₅ :=	Gemeinschaftlicher Abstellraum
S ₂₁₆ :=	Waschküche
S ₂₁₆₁ :=	Waschmaschine
S ₂₁₆₂ :=	Wäschetrockner (Tumbler)
S ₂₁₆₃ :=	Abteil zum Hängetrocknen (m. Wäscheilen)
S ₂₁₇ :=	Heizungsraum mit Heizkesseln
S ₂₁₈ :=	Magazin oder Werkraum für den Hauswart
S₂₂ :=	Das Erdgeschoß (Parterre)
S ₂₂₁ :=	Hauseingang
S ₂₂₁₁ :=	Vordach
S ₂₂₁₂ :=	Haustür
S ₂₂₁₂₁ :=	Türrahmen
S ₂₂₁₂₂ :=	Türfüllung
S ₂₂₁₂₂₁ :=	Klinke oder Türknopf
S ₂₂₁₂₂₂ :=	Schloss
S ₂₂₁₂₃ :=	Schwelle
S ₂₂₁₃ :=	Türschild
S ₂₂₁₄ :=	Klingel (Klingelknopf)

S ₂₂₁₅ :=	Lichtknopf
S ₂₂₁₆ :=	Gegensprechanlage
S ₂₂₂ :=	Flur
S ₂₂₂₁ :=	Briefkästen (früher m. Milchkästen)
S ₂₂₂₂ :=	Abgang zum Keller
S ₂₂₂₃ :=	Treppeneintritt
S₂₃ :=	Der Estrich
S ₂₃₁ :=	Treppe/Leiter zum Estrich
S ₂₃₂ :=	Estrichabteile
S ₂₃₃ :=	Luken
S₂₄ :=	Das Dach
S ₂₄₁ :=	First
S ₂₄₂ :=	Traufe m. Dachrinne
S ₂₄₃ :=	Dachrinne m. Fallrohr
S ₂₄₄ :=	Dachgauben
S ₂₄₅ :=	Dachgarten (Dachterrasse)
S ₂₄₆ :=	Aufbau für Aufzug und Treppenaustritt
S ₂₄₇ :=	Schornstein (Kamin)
S₃ :=	Der Verbindungsräume zwischen den Stockwerken
S ₃₁ :=	Treppenhaus
S ₃₁₁ :=	Treppe (Stiege)
S ₃₁₁₁ :=	Treppengeländer
S ₃₁₁₂ :=	Treppenstufen
S ₃₁₂ :=	Treppenhausfenster
S ₃₁₃ :=	Treppenhauslampen

S ₃₁₄ :=	Treppenabsätze
S ₃₁₄₁ :=	Zwischenstockabsätze
S ₃₁₄₂ :=	Stockwerkabsätze
S ₃₁₄₂₁ :=	Fussmatten (Abtreter)
S ₃₂ :=	Liftraum
S ₃₂₁ :=	Liftmotor
S ₃₂₂ :=	Der Liftschacht
S ₃₂₂₁ :=	Trag- und das Steuerseil
S ₃₂₂₂ :=	Führungsschiene
S ₃₂₃ :=	Fahrstuhl
S ₃₂₃₁ :=	Lifttüre
S ₃₂₃₂ :=	Liftkabine
S ₃₂₃₂₁ :=	Stockwerkanzeige
S ₃₂₃₂₂ :=	Steuerungsknöpfe
S ₃₂₃₂₂ :=	Haltestange(n)
S₄ :=	Die Wohnungen
S ₄₁ :=	Wohnungseingang
S ₄₁₁ :=	Wohnungstür
S ₄₁₁₁ :=	Türrahmen
S ₄₁₁₂ :=	Türfüllung
S ₄₁₁₂₁ :=	Guckloch (Spion)
S ₄₁₁₂₂ :=	Türklinke
S ₄₁₁₂₃ :=	Türschloß
S ₄₁₁₂₄ :=	Briefeinwurf (Schlitz)
S ₄₁₁₃ :=	Schwelle

S ₄₁₁₄ :=	Türschild
S ₄₁₁₅ :=	Klingel (Klingelknopf)
S ₄₂ :=	Diele (Flur, Korridor)
S ₄₂₁ :=	Garderobe
S ₄₂₂ :=	Einbauschränke
S₅ :=	Die Räume
S ₅₁ :=	Küche
S ₅₁₁ :=	Küchentür
S ₅₁₂ :=	Lichtschalter
S ₅₁₃ :=	Küchenschränke
S ₅₁₃₁ :=	Schranktüren
S ₅₁₃₂ :=	Regale od. Schubladen
S ₅₁₄ :=	Schüttstein
S ₅₁₄₁ :=	Abfluß
S ₅₁₅ :=	Kochherd (m. Bratofen)
S ₅₁₅₁ :=	Abzug
S ₅₁₆ :=	Kühlschrank (m. Gefrierfach)
S ₅₁₇ :=	Speisekammer (Vorratskammer)
S ₅₂ :=	Esszimmer
S ₅₃ :=	Stube (Wohnzimmer)
S ₅₄ :=	Schlafzimmer
S ₅₅ :=	Kinderzimmer
S ₅₆ :=	Badezimmer
S ₅₆₁ :=	Badewanne
S ₅₆₂ :=	Badetuchhalter

S ₅₆₃ :=	Toilette
S ₅₆₃₁ :=	WC-Schüssel
S ₅₆₃₂ :=	Spülkasten
S ₅₆₃₂₁ :=	Zuggriff
S ₅₆₃₂₂ :=	Zugkette
S ₅₆₃₃ :=	Abflußrohr
S ₅₆₃₄ :=	Wasserfallrohr
S ₅₆₃₅ :=	Klosettpapierrolle
S ₅₆₄ :=	Lavabo
S ₅₆₄₁ :=	Zahngläserhalter
S ₅₆₄₁₁ :=	Zahngläser
S ₅₆₅ :=	Spiegelschrank
S ₅₆₅₁ :=	Spiegeltüre
S ₅₆₅₁₁ :=	Schrankregale
S ₅₆₅₂ :=	Ablage
S ₅₆₆ :=	Bidet

Literatur

- Toth, Alfred, Zur Formalisierung der Theorie gerichteter Objekte I, II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a
- Toth, Alfred, Vollständige Systematik des Hauses und seiner Bestandteile. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b
- Toth, Alfred, Systemhierarchien und Umgebungsheterarchien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

20.5.2013