

7/8BHA		Baukonstruktion	KONZEPT
Name		Thematische Reihenfolge	Buch, Quelle, Beispiele
1	BAGLAYAN	*) Sonderbauten, Hochhäuser	GGL2, Neufert usw.
2	HADDAD	*) Großmärkte, Supermärkte	GGL2, Neufert usw.
3		*) Büro- und Verwaltungsgebäude	ILAGAN ✓ (?)
4	ALBADRI	*) Sonderbauten, Volks- und Hauptschulen, Gymnasien	GGL2, Neufert usw.
5	ONOFREJ	*) Sonderbauten, Hochschulen, Universitäten	+ ✓ GGL2, Neufert usw.
6	CINAR O.	*) Veranstaltungs- u. Versammlungsstätten (Menschenansammlungen)	~ ✓ GGL2, Neufert usw.
7	ILAGAN	*) Sonderbauten, Sportstätten (große Menschenansammlungen)	? GGL2, Neufert usw.
8	LESKOVICH	*) Ferienressorts, Camping- und Zeltplätze	+ ✓ GGL2, Neufert usw.
9		*) Gaststätten, 1-Stern bis 3-Stern	GGL2, Neufert usw.
10	ILIC	*) Sonderbauten, Justizvollzug (Gefängnisse)	GGL2, Neufert usw.
11	DOGAN	*) Sonderbauten, Friedhofsanlagen	GGL2, Neufert usw.
12	Gibanica	**) Fertigteiltreppen	gezeigt BKT2, S.25 u. BKT5, S.147
13	Hopfgartner	**) Skelettbau, Spannweiten	gezeigt BKT5, S.130-133
14	Cinar Miral	**) Spannbeton- Hohldielen	+ ✓ BKT5, S.145-147
15	KOVAČEVIĆ	**) Stahlbaufertigteile, Typen, Herstellung, Transport, Montage	+ ✓ Stahlbauatlas
16	ELLER	**) Elementplattendecken, Vollmontageplattendecken	BKT5, S.265-271
17	DUGONJIC	**) Tiefgründungen, Bohrpfähle, Bohrpfahlwände	+ ✓ BKT1
18	DRAGILA	**) Köcherfundamente, Arten	~ ✓
19	HOFFMANN	**) Wasserentsorgung	~ ✓
20	BAYER	**) Umweltverträglichkeit	+ ✓
Umfang der schriftlichen Arbeiten:			
*) mindestens zwei Beispiele von Gebäudetypen im Vergleich, Zeichnungen, mit Farblegenden u. Beschriftungen, Vergleiche der Erschließungsformen (horizontale/vertikale) und der Lage von Erschließungskernen, Funktionalität, Zusammenhänge, Modulraster, Fluranlagen, Wege, Bauteile.			
**) zum Thema mindestens eine Seite Text (Facts) und eine Seite Zeichnungen.			
Literaturquellen (Schulbibliothek): Schmitt "Hochbau", Gamerith (Scripten der TU Graz), Mittag, Neufert, Gebäude- und Gestaltungslehre 2, ÖNORMEN, Riccabona BKT 1-5, Meyer-Bohe "Baukonstruktionen".			
Kopien aus Büchern sind unerwünscht, alle Zeichnungen müssen selbst angefertigt werden.			
Leserliche Handschrift oder Computerschrift "Arial 12", Termintreue!			
Die Kurzberichte werden im Sommersemester stattfinden (Präsentation je 3- 4 Minuten).			
Vorlage des schriftlichen Teils (Konzept) spätestens bis 09.12.2014 11.12.2014			
Endabgabe am 08.01.2015. 12.1.15			

7/8BHC	Baukonstruktion		KONZEPT	
Name		Thematische Reihenfolge		Buch, Quelle, Beispiele
1	M. MÜLLER	*) Sonderbauten, Läden, Verkaufsstätten	~ ✓	GGL2, Neufert usw.
2	VEDOLJAK	*) Sonderbauten, Gewerbe/Betriebe		GGL2, Neufert usw.
3	MÜLLER .K.	*) Sonderbauten, Kindergärten	+ ✓	GGL2, Neufert usw.
4		*) Berufsbildende Schulen mit praktischem Lehrbetrieb		GGL2, Neufert usw.
5		*) Sonderbauten, Pflege- und Betreuungsheime		GGL2, Neufert usw.
6	Rottenskiener	*) Sonderbauten, Theaterbau (große Menschenansammlungen)	~ ✓	GGL2, Neufert usw.
7	Sachacki	*) Sonderbauten, Krankenhäuser	+ ✓	GGL2, Neufert usw.
8	ZAJIC	*) Sonderbauten, Beherbergungsstätten, Hostel, Motels	~ ✓	GGL2, Neufert usw.
9	VUKOVIC	*) Hotels, 3-Stern bis 5-Stern		GGL2, Neufert usw.
10	Pumachagua	*) Sonderbauten, Garagen	+ ✓	GGL2, Neufert usw.
11	Wöber	**) Fertigteilbau, Fertigteile	+ ✓	BKT5, S.117-145
12	Pernat	**) Fertigteilwände	+ ✓	BKT5, S.255-257
13	TAKHAEV	**) Skelettsysteme I + II	+ ✓	BKT5, S.133-141
14	Riha	**) Stahlbetonfertigteile, Typen, Herstellung, Transport, Montage	+ ✓	BKT5, S.124-129
15	Sahiner	**) Holzbaufertigteile, Typen, Herstellung, Transport, Montage	+ ✓	Holzbauatlas
16	Schmied	**) Tiefgründungen, Bodenverbesserungen	~ ✓	BKT1, S.44-49
17	Mutzbauer	**) Tiefgründungen, Pfahlgründungen	+ ✓	BKT1, S.92-98
18	Stothan	**) <u>Kommunale</u> Entsorgung, Ablagerung von Abfällen	(4) + ✓	BKT5, S.109-111
19	Rothhammer	**) Recycling von Baustoffen	+ ✓	BKT5, S.111-113
Umfang der schriftlichen Arbeiten:				
*) mindestens zwei Beispiele von Gebäudetypen im Vergleich, Zeichnungen, mit Farblegenden u. Beschriftungen,				
Vergleiche der Erschließungsformen (horizontale/vertikale) und der Lage von Erschließungskernen,				
Funktionalität, Zusammenhänge, Modulraster, Fluranlagen, Wege, Bauteile.				
**) zum Thema mindestens eine Seite Text (Facts) und eine Seite Zeichnungen.				
Literaturquellen (Schulbibliothek): Schmitt "Hochbau", Gamerith (Scripten der TU Graz), Mittag, Neufert,				
Gebäude- und Gestaltungslehre 2, ÖNORMEN, Riccabona BKT 1-5, Meyer-Bohe "Baukonstruktionen".				
Kopien aus Büchern sind unerwünscht, alle Zeichnungen müssen selbst angefertigt werden.				
Leserliche Handschrift oder Computerschrift "Arial 12" , Termintreue!				
Die Kurzberichte werden im Sommersemester stattfinden (Präsentation je 3- 4 Minuten).				
Vorlage des schriftlichen Teils (Konzept) spätestens bis 09.12.2014. 11.12.2014				
Endabgabe am 08.01.2015. 12.1.2015				