

Wochentag	Datum	Uhrzeit	Prüfungsbezeichnung	Räume
		20KW	Mathematik für Ingenieure II (1. Kurzklausur: Bauing., Wiing.)	Raumverteilung über StudIP
		22KW	Mathematik für Ingenieure II (2. Kurzklausur: Bauing., Wiing.)	Raumverteilung über StudIP
		26KW	Mathematik für Ingenieure II (3. Kurzklausur: Bauing., Wiing.)	Raumverteilung über StudIP
		29KW	Mathematik für Ingenieure II (4. Kurzklausur: Bauing., Wiing.)	Raumverteilung über StudIP
Montag	27.07.2020	08.00-10.30	Bodendynamik	MZ 1, MZ 2, HB.A, B 305
Montag	27.07.2020	10.00-12.30	Eisenbahnwesen	Mensa, (F 102)
Montag	27.07.2020	11.30-13.30	Analysis A	E 415, E 214, E 001
Montag	27.07.2020	12.30-15.00	Solid Waste Management (Abfallwirtschaft)	MZ 1, MZ 2
Montag	27.07.2020	16.00	Ingenieurgeologie	4105-B011
Montag	27.07.2020	16.30-19.00	Tragwerksdynamik	MZ 1, MZ 2, A 104
Dienstag	28.07.2020	08.00-10.30	Erd- und Grundbau	B 305
Dienstag	28.07.2020	16.00-18.30	Umweltbiologie und -chemie	MZ 1, MZ 2, Mensa
Dienstag	28.07.2020	14.00-16.30	Field Measuring Techniques in Coastal Engineering (alte Bez: Naturmessungen im Küsteningenieurwesen)	A 104
Dienstag	28.07.2020	15.00-17.30	Hallenkonstruktionen und Verbundbauteile im Ingenieurholzbau	I 201, I 301, I 401, F 342
Mittwoch	29.07.2020	08.00-10.30	Küsteningenieurwesen/Grundlagen der Wellentheorie und Seegangsanalyse	MZ 1, MZ 2, A 104
Mittwoch	29.07.2020	12.00-14.30	Großprojekte weltweit / Internationales Baumangement	F 102, F 303, A 104
Mittwoch	29.07.2020	12.30-14.30	Robotik I	E 415, E 214, Mensa
Mittwoch	29.07.2020	13.30-16.00	Wetland Ecology and Management	MZ 2
Mittwoch	29.07.2020	16.45-19.45	Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme	E 415, E 214, E 001
Mittwoch	29.07.2020	17.00-19.30	Stahlbau	A001, Mensa
Donnerstag	30.07.2020	08.00-10.00	Tribologie	5D.0.01, 5A.0.41, 5D.1.01
Donnerstag	30.07.2020	08.00-10.30	Umweltdatenanalyse	A 001
Donnerstag	30.07.2020	10.00-12.30	Statistik mit R	A 104
Donnerstag	30.07.2020	14.00-16.30	Bioenergie	A 104, II 003, II 013, HB.A 001
Donnerstag	30.07.2020	15.00-17.30	Digitale Bildverarbeitung	A 001, A 310, B 302, B 305
Donnerstag	30.07.2020	15.30-17.30	Finite Elemente I	I 301, I 401, F 342, MZ 1,
Freitag	31.07.2020	08.00-10.30	Projekt- und Vertragsmanagement	MZ 1, E 214, F 102, Mensa
Freitag	31.07.2020	08.00-10.30	Grundbaukonstruktionen	VII 201, VII 002, VII 003, F 303, A 001
Freitag	31.07.2020	09.30-11.30	Flow and Transport Processes	F 128
Freitag	31.07.2020	12.30-16.00	Signale und Systeme	E 415, E 214, E001,
Freitag	31.07.2020	13.00-15.30	Ökologie und Gewässergüte/Ecology and Water Quality (alte Bez: Wasserwirtschaft und Umwelt)	MZ 1, HB.A
Freitag	31.07.2020	18.00-20.30	Massivbau	E 415, E 001, (Mensa)
	01.08.2020	9.00-11.30	Straßenbau und Straßenerhaltung	Mensa
Samstag	01.08.2020	13.30-16.00	Computergestützte Numerik für Ingenieure	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106, Mensa
Montag	03.08.2020	08.00-10.30	Mehrkörpersysteme	5D.0.01, 5D.1.01, MZ 1
Montag	03.08.2020	11.30-14.00	Innovatives Bauen mit Beton — Betontechnologie der Sonderbetone	Mensa
Montag	03.08.2020	11.00-13.30	Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft	A 104, A001, F 342
Montag	03.08.2020	13.30-15.00	Künstliche Intelligenz I (ehem.: Künstliche Intelligenz)	VII 201, VII 002, VII 003
Montag	03.08.2020	13.30-15.00	Konstruktionswerkstoffe	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106, CMG 030, CMG 031, II 003, II 013
Montag	03.08.2020	16.00-18.30	Ingenieurbauwerke im Wasserbau	Mensa
Montag	03.08.2020	16.30-19.00	Finite Elemente Anwendungen in der Statik und Dynamik	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106
Dienstag	04.08.2020	08.00-10.30	Urban Hydrology	A 001, A 104, HB.A
Dienstag	04.08.2020	08.00-10.30	Strömung in Hydrosystemen	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106, Mensa
Dienstag	04.08.2020	12.30-14.30	Komplexität von Algorithmen	E 415, E 214, E 001, A 310, B 305
Dienstag	04.08.2020	14.00-16.30	Realisierungsmanagement	F 102, F 303, F 128
Dienstag	04.08.2020	15.00-17.00	Maschinendynamik	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5a.2.21
Dienstag	04.08.2020	15.30-18.00	Maritime and Port Coastal Engineering (alte Bez: See- und Hafenbau)	MZ 1, MZ 2, HB.A
Dienstag	04.08.2020	16.30-18.30	Aeroakustik und Aeroelastik der Strömungsmaschinen	B302
Dienstag	04.08.2020	18.00-20.30	Innovatives Bauen mit Beton	Mensa
Mittwoch	05.08.2020	08.00-10.30	Flächentragwerke	A 001, F 107, B 302, A310, F 128
Mittwoch	05.08.2020	09.00-11.30	Entwurf diskreter Steuerungen	MZ 1, MZ 2
Mittwoch	05.08.2020	13.00-15.30	Numerische Methoden für Strömungs- und Transportprozesse/Numerical Methods in Fluid Mechanics (alte Bez: Numerische Strömungsmechanik (BU))	Mensa
Donnerstag	06.08.2020	08.00-10.00	Numerische Strömungsmechanik	B302
Donnerstag	06.08.2020	08.00-10.30	Hydrological Extremes/ Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung	MZ 1, MZ 2, HB.A
Donnerstag	06.08.2020	08.00-10.30	Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke	E 415, E 214, E 001, A 001, A 104, I 201
Donnerstag	06.08.2020	12.00-14.30	Baustoffkunde II	E 415, E 214, E 001, Mensa
Donnerstag	06.08.2020	13.00-16.00	Numerische Mathematik II	6301/106, 5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21
Donnerstag	06.08.2020	16.00-18.00	Nichtlineare Schwingungen	F 102, F 303, CMG 030, CMG 031
Donnerstag	06.08.2020	17.30-20.00	Unterirdisches Bauen	6301/106, 5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, MZ1
Donnerstag	07.08.2020	8.00-10.30 11:30-14:00	Vorbeugender baulicher Brandschutz	Mensa
Freitag	07.08.2020	08.00-11.00	Infrastrukturen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung/ Infrastructures for Water Supply and Wastewater Disposal (alte Bez: Sanitary Engineering)	A 001
Freitag	07.08.2020	14.00-16.30	Wasser- und Abwassertechnik	A 310, B 302, F 428
Freitag	07.08.2020	17.30-20.00	Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus I	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/106
Freitag	07.08.2020	17.30-19.30	Fabrikplanung	CMG 030, CMG 031, F 107, F 102, F 128, F 342
Samstag	08.08.2020	08.00-11.00	Baumechanik B	E 415, E 214, Mensa
Samstag	08.08.2020	13.00-15.30	Grundwassermodellierung	Mensa

Samstag	08.08.2020	17:30-20:00	Ingenieurbauwerke im Wasserbau	Mensa
Montag	10.08.2020	13.30-16.30	Stochastik B	A 310
Montag	10.08.2020	16.00-18.30	Numerik A	201 (1501), 301 1501, 401 (1501)
Mittwoch	12.08.2020	12.00-14.30	Grundlagen der Elektrotechnik I	VII 201, VII 002, VII 003, I 301, I 401, II 003, II 013, F 102, F 303, B 305, CMG 030, CMG 031
Mittwoch	12.08.2020	16.00-18.30	Grundlagen der Elektrotechnik II (für Maschinenbauer)	VII 201, VII 002, VII 003, I 301, I 401, II 003, II 013, F 102, F 303, B 305, CMG 030, CMG 031
Donnerstag	13.08.2020	11.00-14.00	Produktionsmanagement und -logistik (alte Bez.: Produktionsmanagement)	CMG 030, CMG 031
Donnerstag	13.08.2020	15.30-17.30	Gründungspraxis für Technologie Start-ups	F 102, F 303, A 001
Freitag	14.08.2020	09.00-14.00	Algorithmischen Programmieren	F 411
Freitag	14.08.2020	13.30-15.30	Biomedizinische Technik für Ingenieure I	CMG 030, CMG 031
Montag	17.08.2020	08.00-10.00	Regelungstechnik I (alte Bez.: Grundlagen der Regelungstechnik)	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106, A 001, A 310, F 102, F 303, MZ 1, MZ 2, HB.A 001, CMG 030, CMG 031
Montag	17.08.2020	09.00-11.00	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe (alte Bez.: Elektrische Klein- und Servoantriebe)	VII 201, VII 002, VII 003, I 301, I 401
Montag	17.08.2020	11.30-13.30	Messtechnik I (alte Bez.: Grundlagen der Messtechnik)	5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, 6301/ 106, A 001, CMG 030, CMG 031
Montag	17.08.2020	10.00-12.00	Nachhaltigkeit in der Produktion	PZH, HS 1
Mittwoch	19.08.2020	08.00-10.00	Qualitätsmanagement	CMG 030, CMG 031, F 303, F 102, B 305
Mittwoch	19.08.2020	15.30-17.30	Triebstränge in Windkraftanlagen	MZ 1, MZ 2
Donnerstag	20.08.2020	08.00-14.00	Technische Mechanik IV (Studiengang Maschinenbau, Produktion und Logistik PO'04 und Mechatronik) inkl. Wahlfach Technische Schwingungslehre (Studiengang Elektrotechnik) / Technische Mechanik I (Studiengang Energietechnik, Produktion und Logistik PO'04, Nanotechnologie, Technical Education Metalltechnik, Maschinenbau und Mechatronik)	6301 / 106, VII 201, VII 002, VII 003, I 301, I 401, II 003, II 013, 5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21, A 310, B 305, B 302, F 102, F 303, F 442, MZ 1, MZ 2, F 128, F 107, A 001, HB.A, A 104, Mensa
Donnerstag	20.08.2020	15.30-18.00	Wärmeübertragung I	VII 201, VII 002, VII 003, F 102, F 303
Donnerstag	20.08.2020	16.30-18.30	Technische Zuverlässigkeit	CMG 030, CMG 031, A 001
Freitag	21.08.2020	08.00-11.00	Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, F 102, F 303
Montag	24.08.2020	13.00-15.00	Leistungselektronik I	MZ 1, MZ 2, VII 003, I 201, I 301, I 401
Montag	24.08.2020	16.30-18.30	Leistungselektronik II	VII 003, I 201, I 301, I 401
Montag	24.08.2020	15.30-17.30	Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen	CMG 031
Dienstag	25.08.2020	12.00-16.00	Konstruktionslehre III/IV	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, A 310, B 305, F 102, F 303, MZ 1, MZ 2, F 428, A 001, HB.A, 325 Plätze extern
Dienstag	25.08.2020	12.00-14.00	Technologie der Produktregeneration	CMG 031 (8130)
Dienstag	25.08.2020	17.30-19.30	Konventionelle Energieversorgung heute und in Zukunft	A 001
Dienstag	25.08.2020	17.30-20.30	Strömungsmechanik I	V II 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, B 302, B 305, F 102
Mittwoch	26.08.2020	08.00-10.30	Verbrennungstechnik I	VII 201, VII 002, VII 003
Donnerstag	27.08.2020	16.00-18.00	Lineare Algebra B	Mensa, 160 Plätze extern
Donnerstag	27.08.2020	15.30-17.30	Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft und Grundlagen der Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft	F102, F303
Samstag	29.08.2020	09.00-11.00	Fahrzeug-Fahrweg-Dynamik	F 102, F 303, VII 201, VII 002, I 201, I 301, I 401, CMG 030, CMG 031
Montag	31.08.2020	16.00-18.00	Strömungsmechanik II	F 102
Dienstag	01.09.2020	08.00-10.00	Logik und formale Systeme (Logik)	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, II 003, II 013, CMG 030, CMG 031
Mittwoch	02.09.2020	08.00-10.30	Grundlagen der elektrischen Energieversorgung	VII 201, VII 002
Donnerstag	03.09.2020	09.00-11.00	Elektrische Antriebssysteme	VII 201
Freitag	04.09.2020	10.00-13.00	Elektrische Energieversorgung I	F102, F303, A 310
Dienstag	08.09.2020	10.00-12.00	GIS-Zugriffsstrukturen und Algorithmen	A 104 (3101)
Mittwoch	09.09.2020	09.00-11.00	Energiespeicher I	F 303, VII 002
Mittwoch	09.09.2020	12.30-14.30	Energiespeicher II	VII 201, VII 003
Freitag	11.09.2020	11.00-13.00	Erneuerbare Energien und intelligente Energieversorgungskonzepte	VII 201, VII 002, VII 003
Freitag	11.09.2020	12.30-14.30	Grundlagen der Theoretischen Informatik	F102, F303
Samstag	12.09.2020	09.00-11.30	Solarenergie I	VII 201
Samstag	12.09.2020	13.00-15.30	Solarenergie II	VII 201
Montag	14.09.2020	10.30-13.00	Maritime and Port Coastal Engineering (alte Bez: See- und Hafenbau)	Mensa
Montag	14.09.2020	15.00-17.30	Strömung in Hydrosystemen	Mensa
Dienstag	15.09.2020	08.00-10.30	Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft	Mensa
Dienstag	15.09.2020	12.30-15.00	Hydrological Extremes/ Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung	Mensa
Dienstag	15.09.2020	17.00-19.30	Massivbau	Mensa
Mittwoch	16.09.2020	08.00-10.00	Flow and Transport Processes	F 128
Mittwoch	16.09.2020	11.30-14.00	Numerische Methoden für Strömungs- und Transportprozesse/ Numerical Methods in Fluid Mechanics (alte Bez: Numerische Strömungsmechanik (BU))	Mensa
Mittwoch	16.09.2020	15.00-18.00	Hochspannungstechnik I	F 102, F 303
Mittwoch	16.09.2020	16.00-18.30	Straßenbau und Straßenerhaltung	Mensa
Donnerstag	17.09.2020	10.00-12.30	Wetland Ecology and Management	A 104
Donnerstag	17.09.2020	12.00-14.30	Stahlbau	F102, F303, A 310
Donnerstag	17.09.2020	16.00-18.30	Küsteningenieurwesen/Grundlagen der Wellentheorie und Seegangsanalyse	F 102, B 302
Freitag	18.09.2020	08.00-10.30	Hallenkonstruktionen und Verbundbauteile im Ingenieurholzbau	A 104, HB.A, F303
Freitag	18.09.2020	11.30-14.00	Erd- und Grundbau	VII 201, VII 002, VII 003
Freitag	18.09.2020	12.00-14.30	Wasser- und Abwassertechnik	A 310, B 302, F 428
Freitag	18.09.2020	12.00-14.30	Vorbeugender baulicher Brandschutz	Mensa
Samstag	19.09.2020	10.00-12.30	Baustoffkunde II	VII 201, VII 002, I 201, I 301, I 401, A 001, F 102, F 303, B 305, CMG 030, Mensa
Samstag	19.09.2020	14.00-16.30	Realisierungsmanagement	VII 201, VII 002, A 001
Montag	21.09.2020	08.00-10.30	Eisenbahnwesen	VII 201, VII 002, VII 003
Montag	21.09.2020	08.00-10.30	Ingenieurbauwerke im Wasserbau	F 102, F 303, (F 128)
Montag	21.09.2020	12.00-14.30	Innovatives Bauen mit Beton - Betontechnologie der Sonderbetone	Mensa

Montag	21.09.2020	12.00-18.00	MG-5 Ingenieurgeologie (Nachklausur)	001 HBA
Montag	21.09.2020	15.00-17.30	Solid Waste Management (Abfallwirtschaft)	A001
Montag	21.09.2020	16.00-18.30	Flächentragwerke	VII 201, VII 002, VII 003
Dienstag	22.09.2020	08.00-10.30	Bodendynamik	VII 201, VII 002
Dienstag	22.09.2020	11.00-13.30	Urban Hydrology	A 001, A 104, HBA
Dienstag	22.09.2020	12.00-14.30	Projekt- und Vertragsmanagement	VII 201, VII 002, CMG 030, CMG 031, Mensa
Dienstag	22.09.2020	15.00-17.30	Field Measuring Techniques in Coastal Engineering (alte Bez: Naturmessungen im Küsteningenieurwesen)	A 104
Dienstag	22.09.2020	14.30-17.00	Tragwerksdynamik	F 102, F 303, F 128
Dienstag	22.09.2020	16.30-19.30	Baumechanik B	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, A 001, Mensa
Mittwoch	23.09.2020	09.00-12.00	Infrastrukturen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung/ Infrastructures for Water Supply and Wastewater Disposal (alte Bez: Sanitary Engineering)	A 001
Mittwoch	23.09.2020	14.30-17.00	Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke	VII 201, VII 002, VII 003, I 301, Mensa
Mittwoch	23.09.2020	15.00-17.30	Finite Elemente Anwendungen in der Statik und Dynamik	F 102, F 303, F 128
Donnerstag	24.09.2020	08.00-10.30	Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus I	VII 201, VII 002, Mensa
Donnerstag	24.09.2020	08.00-10.30	Grundwassermodellierung	A 001, A104
Donnerstag	24.09.2020	14.00-16.30	Bioenergie	A 104, A 001, HBA
Donnerstag	24.09.2020	15.00-17.30	Umweltdatenanalyse	F 102, F 303, F 107, F428
Freitag	25.09.2020	08.00-10.30	Großprojekte weltweit / Internationales Baumanagement	Mensa
Freitag	25.09.2020	10.00-12.30	Statistik mit R	A 104
Freitag	25.09.2020	12.00-14.30	Grundbaukonstruktionen	VII 201, VII 002, F 303
Freitag	25.09.2020	13.00-15.30	Ökologie und Gewässergüte/ Ecology and Water Quality (alte Bez: Wasserwirtschaft und Umwelt)	A 001
Freitag	25.09.2020	15.30-18.00	Computergestützte Numerik für Ingenieure	A 310, I 301, I 401, Mensa
Freitag	25.09.2020	16.00-18.30	Unterirdisches Bauen	VII 201, VII 002, F 303
Samstag	26.09.2020	14.30-17.00	Umweltbiologie und -chemie	Mensa
Montag	28.09.2020	11.00-14.00	Numerische Mathematik II (2. Prüfungstermin)	A 310, B 305, F 128
Montag	28.09.2020	11.00-14.00	Analysis II	6301/106, 5D.0.01, 5D.1.01, 5A.0.41, 5A2.21
Montag	28.09.2020	12.00-18.00	MG-5 Ingenieurgeologie (Nachklausur) 2	001 HBA
Montag	05.10.2020	16.00-18.30	Mathematik I für Ingenieure	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, F 102, A 001, CMG 030, CMG 031
Dienstag	06.10.2020	16.00-18.30	Mathematik II für Ingenieure	VII 201, VII 002, VII 003, I 201, I 301, I 401, F 102, A 001, CMG 030, CMG 031

Prüfungszeiträume

	*Prüfungszeitraum A: Mo., 27.07.2020 – Sa., 08.08.2020
	*Prüfungszeitraum B: Mo., 14.09.2019 – Sa., 26.09.2020

Bei Prüfungen aus dem Angebot anderer Fakultäten beachten Sie bitte zusätzlich die Angaben in StudIP bzw. die Institutsaushänge.

Raumübersicht

Welfengarten 1, Hauptgebäude (1101)

Raumnummer	Bezeichnung
A 310	-
B 305	Bielefeldsaal
E 001	-
E 214	Großer Physiksaal
E 415	Auditorium Maximum
F 102	-
F 107	-
F 142	-
F 303	-
F 342	Kleiner Physiksaal
F 411	-

Schloßwender Straße 5, Hofgebäude (1208)

Raumnummer	Bezeichnung
A 001	Kesselhaus

Königsworther Platz 1, Conti-Campus (1501)

Raumnummer	Bezeichnung
I 201	-
I 301	-
I 401	-

Königsworther Platz 1, Hörsaalgebäude (1507)

Raumnummer	Bezeichnung
VII 002	-
VII 003	-
VII 201	-

Callinstraße 3-9, Anorganische und Technische Chemie (2501)

Raumnummer	Bezeichnung
202	Kali-Chemie-Saal

Nienburger Straße 1-4, Hauptgebäude Schneiderberg (3101)

Raumnummer	Bezeichnung
A 104	Bauingenieurwesen und Geodäsie N213

Appelstraße 9 (3409)

Raumnummer	Bezeichnung
3409-007	-

Appelstraße 9A, Mehrzweckgebäude (3408)

Raumnummer	Bezeichnung
MZ 1	-220
MZ 2	010
3408-402	-

Callinstraße 30 (3416)

Raumnummer	Bezeichnung
HB.A	Musiksaal 001

Hannover Bismarckstraße 2 (Hochschule Hannover)

Raumnummer	Bezeichnung
B 01	-
B 041	-
B 101	-
B 221	-
6301/106	Festsaal

Zusätzliche Informationen zu den Räumen an der Hochschule Hannover:

Raum	Beschreibung	Sitzplätze	Tische	StuhlArt	TafelArt	TafelAufbau	Projektion	Beamer	TV	Video	Verdunkelung	Stehpult
5A.0.41(B041)	M Bismarckstr. Gebäude 6301	140	140	H	Kreide	2H	seitlich	ja	-	-	ja	ja
5A.2.21(B221)	M Bismarckstr. Gebäude 6301	193	193	H	Kreide	2H	seitlich	ja	-	-	ja	ja
5D.-1.01(B101)	M Bismarckstr. Gebäude 6304	280	280	H	Kreide	2H	seitlich	ja	-	-	-	ja
5D.0.01(B01)	M Bismarckstr. Gebäude 6304	445	445	E	Kreide	2H	Tafel	ja	-	-	ja	ja
5E.2.06(B206)	M Bismarckstr. Gebäude 6305	99	99	H/E	Kreide	2H	Tafel	ja	-	-	ja	ja