

Stichwort(e)	Seite	Kapitel	Name des Beispiels / der Übung
Abgangsgruppen	14-27	Organische Chemie	Abgangsgruppen bei SN-Reaktionen
Abgangsgruppen	14-29	Organische Chemie	Reaktionen bei Halogenalkanen
Abkühlung	10-19	Thermodynamik	Wärmeaustausch, Glühendes Eisen in Wasser
Absolut Belangloses Zeug	1-x bis 15-x	Alle	Titel
Acetal	15-38	Anhang5	Addition von Alkoholen/Bildung von Acetalen
Acrolein	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Addition	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Addition	15-38	Anhang5	Addition von Alkoholen/Bildung von Acetalen
Addition	15-26f	Organische Chemie	Aldolreaktionen
Additionsreaktionen	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
AgOH	4-22	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines einw. Metallhydroxids
Akkumulator	6-15	Redox	Bleiakkumulator
Akkumulator	6-16	Redox	Nickel-Cadmium-Akkumulator
Akkumulator	6-16	Redox	Leclancher-Element (Zn, MnO ₂)
Akkumulator	6-16	Redox	Lithium-Zelle
Akkumulator	6-17	Redox	Alkali-Mn-Zelle
Akkumulator	6-17	Redox	Silber-Zink-Zelle
Aktivitätskoeffizient	04-7	Auflösung und Fällung	Ionenkonzentration in gesättigter Lösung, Aktivitätskoeffizienten
Al	11-34	Anorganische Stoffchemie	Darstellung von Aluminium
Aldehyde	15-40	Anhang 6	Reduktion von Carbonylverbindung mit komplexen Hydriden
Aldehyde	13-21ff	Organische Chemie	Aldehyde und Ketone
Aldehyde	15-17ff	Organische Chemie	Carbonyl-Carboxylgruppen
Aldol	15-26f	Organische Chemie	Aldolreaktionen
Aldoladdition	15-26f	Organische Chemie	Aldolreaktionen
Aldolkondensation	15-26f	Organische Chemie	Aldolreaktionen
Alkali	6-17	Redox	Alkali-Mn-Zelle
Alkali-Elektrolyse	11-18	Anorganische Stoffchemie	Chlor-Alkalielektrolyse
Alkene	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
Alkohol	15-38	Anhang5	Addition von Alkoholen/Bildung von Acetalen
Alkylsulfate	14-29	Organische Chemie	Reaktionen bei Halogenalkanen
Alkylsulfonate	14-29	Organische Chemie	Reaktionen bei Halogenalkanen
Alpha	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Alpha-Elimination	15-37	Anhang4	Alpha-Elimination
Aluminium	11-34	Anorganische Stoffchemie	Darstellung von Aluminium
Aluminium	11-35	Anorganische Stoffchemie	Reaktivität von Aluminium
Aluminiumchlorid	02-22	Chemisches Gleichgewicht	Ionenaktivität einer Salzlösung
Amminokupfer	5-9	Komplexgleichgewichte	Amminokupferkomplexe
Ammoniak	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Ammoniak	11-54	Anorganische Stoffchemie	Haber-Bosch-Verfahren
Ammonium	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Ar	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Arbeit	10-63	Thermodynamik	Arbeit und Entropieänderung einer Anäroben Sulfoxidation
Aromatische Kohlenwasserstoffe	14-37	Organische Chemie	Substitution an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe
Autobatterie	02-15	Chemisches Gleichgewicht	Autobatterie
BaSO₄	4-14	Auflösung und Fällung	Lösen zweier Salze mit gleichem Anion
Bayer-Verfahren	11-34	Anorganische Stoffchemie	Darstellung von Aluminium
Benzen	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Benzen	14-31	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Beta	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen

Beta-Eliminationen	15-09ff	Organische Chemie	Eliminationsreaktionen
Bichromat	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Blei	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
Bleiakkumulator	02-15	Chemisches Gleichgewicht	Autobatterie
Bleiakkumulator	6-15	Redox	Bleiakkumulator
Bor	11-31	Anorganische Stoffchemie	Borsäure und Borate
Borate	11-31	Anorganische Stoffchemie	Borsäure und Borate
Br	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Braunstein	6-16	Redox	Lithium-Zelle
Braunstein	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
Brennstoff	10-27	Thermodynamik	Verbrennungswärme von Heizöl
Brennstoffzelle	11-15	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen bei der Wasserelektrolyse und in der Brennstoffzelle
Brennstoffzelle	6-17	Redox	Brennstoffzelle
Brom	15-31	Anhang 1	Lichtinduzierte Reaktion von HBr und Isobutylen
Bromierung	15-33	Anhang 2	Bromierung von C=C
Bromierung	14-31	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Bromierung	14-32	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Bush	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Butterbrot	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
C=C	15-33	Anhang 2	Bromierung von C=C
C=C	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
CaCo2	02-45	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Gas-Gleichgewicht-Gebrannter Kalk
CaCO3	11-101	Anorganische Stoffchemie	Hochofenprozess zum Eisengewinnen
CaCO3	11-20	Anorganische Stoffchemie	Das Solvay-Verfahren
CaCO3	11-25	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen von Calciumcarbonat
CaCO3	11-26	Anorganische Stoffchemie	Wasserhärte
CaCo3	10-27	Thermodynamik	Transformationsenthalpie von Calcit zu Aragonit
CaCO3	10-66	Thermodynamik	Kalkgleichgewicht am tiefen Meeresgrund
CaO	11-101	Anorganische Stoffchemie	Hochofenprozess zum Eisengewinnen
CaO	11-25	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen von Calciumcarbonat
CaO	02-45	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Gas-Gleichgewicht-Gebrannter Kalk
CaO	02-46	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Flüssigkeits Gleichgewicht
CaOH2	02-46	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Flüssigkeits Gleichgewicht
Carbonsäure	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Carbonsäureamid	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Carbonsäureamide	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carbonsäureanhydride	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carbonsäurechloride	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carbonsäureester	13-24ff	Organische Chemie	Carbonsäuren
Carbonsäureester	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Carbonsäuren	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carbonsäuren	13-24ff	Organische Chemie	Carbonsäuren
Carbonyl	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carbonyl	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Carbonylverbindungen	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Carboxyl	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Carboxylate	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Carboxylate	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Cellulose	12-05	Organische Chemie	Glucose und Zellulose
Chemisches Potential	9-14	Thermodynamik	Chemische Potentiale von Luftkomponenten

Chlor	11-18	Anorganische Stoffchemie	Chlor-Alkalielektrolyse
Chloralhydrat	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Chrom	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Cl	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Claisen-Esterkondensation	15-24	Organische Chemie	Claisen-Esterkondensation
CN-	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
CO	11-41	Anorganische Stoffchemie	Synthese, Struktur und Reaktivit. Von Kohlenmonoxid
CO₂	11-40	Anorganische Stoffchemie	Kohlensäure und ihre Derivate
Cr	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Cr₂O₇ (2-)	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Cu	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
CuS	4-13	Auflösung und Fällung	Lösen eines Unlöslichen Salzes
Cyanat	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
Cyanid	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
Cyclische X	14-37	Organische Chemie	Substitution an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe
Diamant	11-38	Anorganische Stoffchemie	Diamant und Graphit (nur Struktur)
Distickstoffmonoxid	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Druckabhängigkeit	10-55	Thermodynamik	Gibbsenergie von Wasser in 11km Tiefe
Druckabhängigkeit	10-56	Thermodynamik	Druckabhängigkeit des Wasserdampfes
Druckabhängigkeit	10-57	Thermodynamik	Gibbsenergie von Wasser bei 0 Grad
Druckabhängigkeit	10-64	Thermodynamik	Schmelztemperatur von Eis am Fuss einer Eisdecke
Druckabhängigkeit	10-66	Thermodynamik	Kalkgleichgewicht am tiefen Meeresgrund
Druckabhängigkeit	10-70	Thermodynamik	Siedetemperatur von Wasser auf 2000m
E1	15-09ff	Organische Chemie	Eliminationsreaktionen
E2	15-09ff	Organische Chemie	Eliminationsreaktionen
Edelgas	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
eg	11-113	Anorganische Stoffchemie	Energieaufspaltung der d-Orbitale im Okt. Und Tetr. Feld
Eis	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Eis	10-64	Thermodynamik	Schmelztemperatur von Eis am Fuss einer Eisdecke
Eisen	11-101	Anorganische Stoffchemie	Hochofenprozess zum Eisengewinnen
Eisen	5-16	Komplextgleichgewichte	Hydroxo-eisenkomplexe
Eisenoxid	02-02	Chemisches Gleichgewicht	Eisenoxidreduktion zu Metall
Eisenreduktion	02-02	Chemisches Gleichgewicht	Eisenoxidreduktion zu Metall
Elektrolyse	11-17	Anorganische Stoffchemie	Schmelzfluss-Elektrolyse von NaCl
Elektrolyse	11-18	Anorganische Stoffchemie	Chlor-Alkalielektrolyse
Elektrolyse	11-22	Anorganische Stoffchemie	Herstellung von Mg
Elektronenkonfiguration	11-50	Anorganische Stoffchemie	MO-Schema des N-Moleküls
Elektronenkonfiguration	11-58	Anorganische Stoffchemie	NO-Schemata von NO und NO+
Elektronenkonfiguration	11-69	Anorganische Stoffchemie	Valenzelektronenkonfiguration der O ₂ -Spezies
Elektronenkonfiguration	8-31	Atome, Moleküle und so	Das Schwefelatom
Elektrophile Aromatische Substitution	14-31	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Eliminationsreaktionen	15-09ff	Organische Chemie	Eliminationsreaktionen
Energieaufspaltung	11-113	Anorganische Stoffchemie	Energieaufspaltung der d-Orbitale im Okt. Und Tetr. Feld
Energieniveau	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Energieniveau	8-77	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Enone	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Enthalpie	10-27	Thermodynamik	Transformationsenthalpie von Calcit zu Aragonit
Enthalpie	10-27	Thermodynamik	Verbrennungswärme von Heizöl
Enthalpie	10-28	Thermodynamik	Verbrennungsenthalpie bei Standardtemperatur
Enthalpie	10-30	Thermodynamik	Verbrennungsenthalpie bei bel. Temperatur

Enthalpieänderung	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Enthärtung	11-26	Anorganische Stoffchemie	Wasserhärte
Entropie	10-63	Thermodynamik	Arbeit und Entropieänderung einer Anäroben Sulfidoxidation
Erdöl	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Ester	15-40	Anhang 6	Reduktion von Carbonylverbindung mit komplexen Hydriden
Esterkondensation	15-24	Organische Chemie	Claisen-Esterkondensation
Ethanol	02-44	Chemisches Gleichgewicht	Sättigungsdruck über Flüssigkeiten
Ethanol	15-09ff	Organische Chemie	Eliminationsreaktionen
F	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
F2	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Fe	11-101	Anorganische Stoffchemie	Hochofenprozess zum Eisengewinnen
Fe(OH)x	5-16	Komplexgleichgewichte	Hydroxo-eisenkomplexe
Fe3(PO4)2	04-7	Auflösung und Fällung	Ionenkonzentration in gesättigter Lösung, Aktivitätskoeffizienten
FeOH3	4-27	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines dreiw. Metallhydroxids
Feststoff-Gas	02-45	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Gas-Gleichgewicht-Gebrannter Kalk
Fluorwasserstoff	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Formalin	15-17ff	Organische Chemie	Carbonyl-Carboxylgruppen
Friedel-Crafts-Acylierung	14-32	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Friedel-Crafts-Alkylierung	14-32	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Galvansche Zäle	6-10	Redox	Galvansche Zelle
Gasaustausch	02-42	Chemisches Gleichgewicht	Luft-Wasser Gasaustausch von Sauerstoff
Gemäss	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
Gibbsenergie	10-55	Thermodynamik	Gibbsenergie von Wasser in 11km Tiefe
Gibbsenergie	10-56	Thermodynamik	Druckabhängigkeit des Wasserdampfes
Gibbsenergie	10-57	Thermodynamik	Gibbsenergie von Wasser bei 0 Grad
Gibbsenergie	9-15	Thermodynamik	Molare Gibbsenergie der Luft
Gibbsenergie	9-25	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Knallgasreaktion
Gibbsenergie	9-26	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Verbrenn. V. Zucker
Glaubersalz	11-19	Anorganische Stoffchemie	Doppelte Umsetzung zum Glaubersalz
Gleichgewichtsdruck	02-37	Chemisches Gleichgewicht	Iodwasserstoffgas Gleichgewichtsdruck
Glucose	12-05	Organische Chemie	Glucose und Zellulose
Graphische Darstellung	4-22	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines einw. Metallhydroxids
Graphische Darstellung	4-25	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines zweiw. Metallhydroxids
Graphische Darstellung	4-27	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines dreiw. Metallhydroxids
Graphische Darstellung	4-36	Auflösung und Fällung	Stabilitätsdiagramm von Mn als Carbonat und als Hydroxid
Graphit	11-38	Anorganische Stoffchemie	Diamant und Graphit (nur Struktur)
H	11-15	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen bei der Wasserelektrolyse und in der Brennstoffzelle
H2	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
H2	9-25	Thermodynamik	Wasserstoff als Energieträger
H2CO3	11-40	Anorganische Stoffchemie	Kohlensäure und ihre Derivate
H2O2	11-73	Anorganische Stoffchemie	Wasserstoffperoxid
Haber-Bosch	11-54	Anorganische Stoffchemie	Haber-Bosch-Verfahren
Halogen	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Halogenalkane	14-29	Organische Chemie	Reaktionen bei Halogenalkanen
Halogenwasserstoff	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Härte	11-26	Anorganische Stoffchemie	Wasserhärte
HBr	15-31	Anhang 1	Lichtinduzierte Reaktion von HBr und Isobutylen
He	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
He2	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Herstellung von Margarine	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C

Hochofen	11-101	Anorganische Stoffchemie	Hochofenprozess zum Eisengewinnen
Hybridisierung	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Hydrat	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Hydride	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Hydroxidionenherkunftsgleichung	03-63	Säure-Base Reaktionen	Hydroxidionenherkunftsgleichung
Hydroxieisen(III)	5-16	Komplexgleichgewichte	Hydroxoeeisenkomplexe
I	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Interhalogenverbindungen	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Iod	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Iodid	6-12	Redox	Iodid wird mit Bichromat zu Iod oxidiert
Iodwasserstoffgas	02-37	Chemisches Gleichgewicht	Iodwasserstoffgas Gleichgewichtsdruck
Ionenaktivität	02-22	Chemisches Gleichgewicht	Ionenaktivität einer Salzlösung
Ionenkonzentration	04-7	Auflösung und Fällung	Ionenkonzentration in gesättigter Lösung, Aktivitätskoeffizienten
Ionenstärke	02-24	Chemisches Gleichgewicht	Ionenstärke einer Physiol. Kochsalzlösung
Isobutylene	15-31	Anhang 1	Lichtinduzierte Reaktion von HBr und Isobutylene
Kalk	11-25	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen von Calciumcarbonat
Kalk	11-26	Anorganische Stoffchemie	Wasserhärte
Kalk	02-45	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Gas-Gleichgewicht-Gebannter Kalk
Kalk	02-46	Chemisches Gleichgewicht	Feststoff-Flüssigkeits Gleichgewicht
Kalk	10-66	Thermodynamik	Kalkgleichgewicht am tiefen Meeresgrund
Kalkbrennen	11-25	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen von Calciumcarbonat
Kalklöschen	11-25	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen von Calciumcarbonat
Katalytische Hydrierung	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
Ketone	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Ketone	13-21ff	Organische Chemie	Aldehyde und Ketone
Ketone	15-17ff	Organische Chemie	Cabonyl-Carboxylgruppen
Kilowattstunden	10-27	Thermodynamik	Verbrennungswärme von Heizöl
Knallgas	9-25	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Knallgasreaktion
Kohlenmonoxid	11-41	Anorganische Stoffchemie	Synthese, Struktur und Reaktivit. Von Kohlenmonoxid
Kohlensäure	11-40	Anorganische Stoffchemie	Kohlensäure und ihre Derivate
Komplex	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Komplexe	11-104ff	Anorganische Stoffchemie	Liganden (Komplexbildung)
Komplexe	5-16	Komplexgleichgewichte	Hydroxoeeisenkomplexe
Komplexe	5-9	Komplexgleichgewichte	Amminkupferkomplexe
Kondensation	15-26f	Organische Chemie	Aldolreaktionen
Kr	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Kupfer	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
Kupfer-2-Sulfid	4-13	Auflösung und Fällung	Lösen eines Unlöslichen Salzes
Lichtinduzierte Reaktion	15-31	Anhang 1	Lichtinduzierte Reaktion von HBr und Isobutylene
Liganden	11-104ff	Anorganische Stoffchemie	Liganden (Komplexbildung)
Lithium	6-16	Redox	Lithium-Zelle
Löslichkeit	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Magnesiumhydroxid
Löslichkeit	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Mangankarbonat
Löslichkeit	4-14	Auflösung und Fällung	Lösen zweier Salze mit gleichem Anion
Löslichkeit	4-16	Auflösung und Fällung	Lösen eines Salzes in einer Lösung mit gleichem Ion
Löslichkeit	4-22	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines einw. Metallhydroxids
Löslichkeit	4-25	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines zweiw. Metallhydroxids
Löslichkeit	4-27	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines dreiw. Metallhydroxids
Löslichkeit	4-36	Auflösung und Fällung	Stabilitätsdiagramm von Mn als Carbonat und als Hydroxid
Luft	9-14	Thermodynamik	Chemische Potentiale von Luftkomponenten

Luft	9-15	Thermodynamik	Molare Gibbsenergie der Luft
Luft	9-19	Thermodynamik	Sättigungsdruck von Wasser 100% Luftfeucht.
Luftfeuchtigkeit	9-19	Thermodynamik	Sättigungsdruck von Wasser 100% Luftfeucht.
Luft-Wasser	02-42	Chemisches Gleichgewicht	Luft-Wasser Gasaustausch von Sauerstoff
Magnesium	11-22	Anorganische Stoffchemie	Herstellung von Mg
Magnesiumhydroxid	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Magnesiumhydroxid
Mangankarbonat	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Mangankarbonat
Margarine	15-05ff	Organische Chemie	Additionsreaktionen an C=C
Methan	8-77	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Methylchlorid	14-24	Organische Chemie	Swain-Scott
Mg	11-22	Anorganische Stoffchemie	Herstellung von Mg
Mg(OH)₂	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Magnesiumhydroxid
Mn	6-17	Redox	Alkali-Mn-Zelle
MnCO₃	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Mangankarbonat
MnCO ₃	4-36	Auflösung und Fällung	Stabilitätsdiagramm von Mn als Carbonat und als Hydroxid
MnO₂	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
MnO₄⁻	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
MnOH₂	4-25	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines zweiw. Metallhydroxids
MnOH ₂	4-36	Auflösung und Fällung	Stabilitätsdiagramm von Mn als Carbonat und als Hydroxid
Molekülorbitale	11-50	Anorganische Stoffchemie	MO-Schema des N-Moleküls
Molekülorbitale	11-58	Anorganische Stoffchemie	NO-Schemata von NO und NO ⁺
Molekülorbitale	11-69	Anorganische Stoffchemie	Valenzelektronenkonfiguration der O ₂ -Spezies
Molekülorbitale	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
Molekülorbitale	8-77	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
N	11-53	Anorganische Stoffchemie	Oxidationsstufen des Stickstoff
N	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
N	11-54	Anorganische Stoffchemie	Haber-Bosch-Verfahren
N	12-27ff	Organische Chemie	Nitroverbindungen
N₂	11-50	Anorganische Stoffchemie	MO-Schema des N-Moleküls
N ₂	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
N₂O₄	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Na₂SO₄	11-19	Anorganische Stoffchemie	Doppelte Umsetzung zum Glaubersalz
NaCl	11-17	Anorganische Stoffchemie	Schmelzfluss-Elektrolyse von NaCl
NaCl	11-19	Anorganische Stoffchemie	Doppelte Umsetzung zum Glaubersalz
NaCl-Lösung	02-24	Chemisches Gleichgewicht	Ionenstärke einer Physiol. Kochsalzlösung
NaHCO₃	11-20	Anorganische Stoffchemie	Das Solvay-Verfahren
Naphtalen	14-37	Organische Chemie	Substitution an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe
Natriumthiosulfat	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Ne	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Nebengruppenelemente	11-97	Anorganische Stoffchemie	Oxidationsstufen der Nebengruppenelemente
NH₃	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
NH₄	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
NH ₄	11-54	Anorganische Stoffchemie	Haber-Bosch-Verfahren
Ni(CN)₄	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Ni(CO)₄	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Nickel-Cadmium-Akkumulator	6-16	Redox	Nickel-Cadmium-Akkumulator
Nickelkohlenmonoxid	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Nickelzyanid	11-110	Anorganische Stoffchemie	Hybridisierung von Nickelkohlenmonoxidkomplex
Nitrierung	14-32	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Nitroverbindungen	12-27ff	Organische Chemie	Nitroverbindungen

NO	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
NO	11-58	Anorganische Stoffchemie	NO-Schemata von NO und NO ⁺
NO2	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
NO2	12-27ff	Organische Chemie	Nitroverbindungen
Nucleophil	15-44	Anhang 7	1, 4 Addition von Nucleophilen an allerlei sachen
O2	11-69	Anorganische Stoffchemie	Valenzelektronenkonfiguration der O2-Spezies
O2	8-67	Atome, Moleküle und so	Energieniveaux (Molekülorbitale)
OCN	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
Orbitale	11-113	Anorganische Stoffchemie	Energieaufspaltung der d-Orbitale im Okt. Und Tetr. Feld
Orthokieselsäure	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivit v. Silicium
Oxidationsstufen	11-53	Anorganische Stoffchemie	Oxidationsstufen des Stickstoff
Oxidationsstufen	11-97	Anorganische Stoffchemie	Oxidationsstufen der Nebengruppen Elemente
Ozon	11-70	Anorganische Stoffchemie	Ozon
P	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Parathion	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Pb	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
PbCl2	4-16	Auflösung und Fällung	Lösen eines Salzes in einer Lösung mit gleichem Ion
PbSO4	4-14	Auflösung und Fällung	Lösen zweier Salze mit gleichem Anion
PCl3	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Pentadienyl-Kation	14-31	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Permanganat	6-8	Redox	Panganat Oxidiert Cyanid
Phasenübergang	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Phasenübergang	10-27	Thermodynamik	Transformationsenthalpie von Calcit zu Aragonit
Phasenübergang	10-64	Thermodynamik	Schmelztemperatur von Eis am Fuss einer Eisdecke
Phasenübergang	10-70	Thermodynamik	Siedetemperatur von Wasser auf 2000m
Phosphan	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphate	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphonsäure	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphor	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphorchloride	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphoroxide	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphorsäure	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Phosphorsäure	03-58	Säure-Base Reaktionen	Protonenherkunftsgleichung
Phospor	11-51f	Anorganische Stoffchemie	Phosphor Struktur und Farbe
Polycyclische X	14-37	Organische Chemie	Substitution an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe
Polysiloxane	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivit v. Silicium
Protonenaustausch	14-32	Organische Chemie	Elektrophile Aromatische Substitution
Protonenherkunftsgleichung	03-58	Säure-Base Reaktionen	Protonenherkunftsgleichung
Psychiater	11-104ff	Anorganische Stoffchemie	Liganden (Komplexbildung)
Quecksilber	11-100	Anorganische Stoffchemie	Darstellung von Quecksilber
Radon	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Reduktion	15-40	Anhang 6	Reduktion von Cabonylverbindung mit komplexen Hydriden
Rn	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Rösti	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
Röstverfahren	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
S	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Saddam	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Salpetersäure	11-60f	Anorganische Stoffchemie	Der lustige Alltag einer Salpetersäure
Salz	11-19	Anorganische Stoffchemie	Doppelte Umsetzung zum Glaubersalz
Salz	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Magnesiumhydroxid

Salz	4-11	Auflösung und Fällung	Löslichkeit von Mangankarbonat
Salz	4-13	Auflösung und Fällung	Lösen eines Unlöslichen Salzes
Salz	4-14	Auflösung und Fällung	Lösen zweier Salze mit gleichem Anion
Salz	4-16	Auflösung und Fällung	Lösen eines Salzes in einer Lösung mit gleichem Ion
Salz	4-22	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines einw. Metallhydroxids
Salz	4-25	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines zweiw. Metallhydroxids
Salz	4-27	Auflösung und Fällung	Graphische Darstellung eines dreiw. Metallhydroxids
Salz	4-36	Auflösung und Fällung	Stabilitätsdiagramm von Mn als Carbonat und als Hydroxid
Salzlösung-Ionenaktivität	02-22	Chemisches Gleichgewicht	Ionenaktivität einer Salzlösung
Salzlösung-Ionenstärke	02-24	Chemisches Gleichgewicht	Ionenstärke einer Physiol. Kochsalzlösung
Sarin	11-62ff	Anorganische Stoffchemie	Phosphorsachen und so
Sättigungsdruck	02-44	Chemisches Gleichgewicht	Sättigungsdruck über Flüssigkeiten
Sättigungsdruck	10-70	Thermodynamik	Sättigungsdampfdruck über Eis
Sättigungsdruck	9-19	Thermodynamik	Sättigungsdruck von Wasser 100% Luftfeucht.
Sauerstoff	11-69	Anorganische Stoffchemie	Valenzelektronenkonfiguration der O ₂ -Spezies
Schmelzen	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Schmelzen	10-64	Thermodynamik	Schmelztemperatur von Eis am Fuss einer Eisdecke
Schmelzfluss	11-17	Anorganische Stoffchemie	Schmelzfluss-Elektrolyse von NaCl
Schmelzflusselektrolyse	11-34	Anorganische Stoffchemie	Darstellung von Aluminium
Schwefel	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Schwefel	8-31	Atome, Moleküle und so	Das Schwefelatom
Schwefeloxid	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Schwefelsäure	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Schwefelwasserstoff	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Siedetemperatur	10-70	Thermodynamik	Siedetemperatur von Wasser auf 2000m
Silane	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium
Silber	6-17	Redox	Silber-Zink-Zelle
Silicium	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium
Siliciumdioxid	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium
Silicone	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium
Silicothermisches Verfahren	11-22	Anorganische Stoffchemie	Herstellung von Mg
Silikatstrukturen	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium
Soda-Herstellung	11-20	Anorganische Stoffchemie	Das Solvay-Verfahren
Solvay	11-20	Anorganische Stoffchemie	Das Solvay-Verfahren
Stickstoff	11-50	Anorganische Stoffchemie	MO-Schema des N-Moleküls
Stickstoff	11-53	Anorganische Stoffchemie	Oxidationsstufen des Stickstoff
Stickstoff	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Stickstoffhalogenide	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Stickstoffmonoxid	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Stickstoff-Wasserstoff-Säure	11-53ff	Anorganische Stoffchemie	Stickstoffsachen und so
Substitution	14-37	Organische Chemie	Substitution an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe
Sulfationen	4-14	Auflösung und Fällung	Lösen zweier Salze mit gleichem Anion
Sulfid Oxidation	02-14	Chemisches Gleichgewicht	Oxidation von Sulfid mit Sauerstoff
Sulfid Oxidation	10-63	Thermodynamik	Arbeit und Entropieänderung einer Anäroben Sulfidoxidation
Sulfide	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Swain-Scott	14-24	Organische Chemie	Swain-Scott
t_{2g}	11-113	Anorganische Stoffchemie	Energieaufspaltung der d-Orbitale im Okt. Und Tetr. Feld
Temperaturabhängigkeit	10-58	Thermodynamik	Gibbsenergie von Wasser bei 0 Grad
Temperaturabhängigkeit	10-70	Thermodynamik	Sättigungsdampfdruck über Eis
Tetrachlorsilan	11-43ff	Anorganische Stoffchemie	Darstellung und Reaktivität v. Silicium

Thioester	15-40	Anhang 6	Reduktion von Carbonylverbindung mit komplexen Hydriden
Thioester	15-17ff	Organische Chemie	Carbonyl-Carboxylgruppen
Thiosulfat	11-74ff	Anorganische Stoffchemie	Schwefelsachen und so
Thyroxin	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Toluen	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Treibstoffe	12-07	Organische Chemie	Erdöl
Unlösliches Salz	4-13	Auflösung und Fällung	Lösen eines Unlöslichen Salzes
Verbrennung	10-27	Thermodynamik	Verbrennungswärme von Heizöl
Verbrennung	9-26	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Verbrenn. V. Zucker
Verbrennungsenthalpie	10-28	Thermodynamik	Verbrennungsenthalpie bei Standardtemperatur
Verbrennungsenthalpie	10-30	Thermodynamik	Verbrennungsenthalpie bei bel. Temperatur
Verdampfung	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Veresterung	15-22f	Organische Chemie	Veresterung und Verseifung
Verseifung	15-22f	Organische Chemie	Veresterung und Verseifung
Vinylchlorid	11-83ff	Anorganische Stoffchemie	Halogene Sachen und so
Wärmeaustausch	10-19	Thermodynamik	Wärmeaustausch, Glühendes Eisen in Wasser
Wasser	11-15	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen bei der Wasserelektrolyse und in der Brennstoffzelle
Wasser	11-26	Anorganische Stoffchemie	Wasserhärte
Wasser	02-44	Chemisches Gleichgewicht	Sättigungsdruck über Flüssigkeiten
Wasserdampf	10-26	Thermodynamik	Enthalpieänderung Eis -> Wasserdampf
Wasserelektrolyse	11-15	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen bei der Wasserelektrolyse und in der Brennstoffzelle
Wasserstoff	11-15	Anorganische Stoffchemie	Reaktionen bei der Wasserelektrolyse und in der Brennstoffzelle
Wasserstoff	9-25	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Knallgasreaktion
Wasserstoff	9-25	Thermodynamik	Wasserstoff als Energieträger
Wasserstoffperoxid	11-73	Anorganische Stoffchemie	Wasserstoffperoxid
Xe	11-94	Anorganische Stoffchemie	Edelgasverbindungen
Zellulose	12-05	Organische Chemie	Glucose und Zellulose
Zink	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
Zink	6-17	Redox	Silber-Zink-Zelle
Zinkchloridzelle	6-16	Redox	Leclancher-Element (Zn, MnO ₂)
Zink-Kupfer Zelle	6-10	Redox	Galvansche Zelle
Zink-MnO₂	6-16	Redox	Leclancher-Element (Zn, MnO ₂)
Zn	11-103	Anorganische Stoffchemie	Röstverfahren und Kupferraffination
Zucker	9-26	Thermodynamik	Standard-Reaktions-Gibbsenergie der Verbrenn. V. Zucker

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! **Viel Glück** !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!