

**SZAKKATALÓGUS-TÁBLÁZATOK (01-25.)
(áttekintés)**

SUBJECT CATALOGUE TABLES (01-25)

<u>01</u>	Általános művek	General books
<u>02</u>	Matematika – Statisztika – Számítástechnika	Mathematics – Statistics – Computer sciences
<u>03</u>	Mezőgazdaság	Agriculture
<u>04</u>	Agrotechnika, talajművelés	Agrotechnics, soil tillage
<u>05</u>	Növénytermelés	Plant production
<u>06</u>	Növényvédelem	Plant protection
<u>07</u>	Talajtan, talajjavítás	Soil science, amelioration
<u>08</u>	Trágyázás	Fertilization
<u>09</u>	Hidrológia – Vizrendezés	Hidrology
<u>10</u>	Mezőgazdasági vizgazdálkodás	Agricultural water management
<u>11</u>	Biológia	Biology
<u>12</u>	Botanika	Botany
<u>13</u>	Növényélettan	Plant physiology
	<i>A további bontást ld a következő oldalon!</i>	<i>See further details broken down by themes on the next page!</i>

<u>14</u>	Növényi biokémia	Plant biochemistry
<u>15</u>	Növénytáplálkozás	Plant nutrition
<u>16</u>	Mikrobiológia	Microbiology
<u>17</u>	Biokémia	Biochemistry
<u>18</u>	Talajbiológia	Soil Biology
<u>19</u>	Környezet, -védelem (ökológia)	Environment, environment protection (ecology)
<u>20</u>	Földrajz	Geography
<u>21</u>	Meteorológia	Meteorology
<u>22</u>	Geológia - Ásványtan	Geology - Mineralogy
<u>23</u>	Fizika – Radioaktivitás - Technika	Physics – Radioactivity - Engineering
<u>24</u>	Kémia	Chemistry
<u>25</u>	Műszeres vizsgálatok	Instrumental measurements

Feldolgozva:

CAB SF-annotált bibliográfiák
Központosan tárolt különnyomatok
Szakkönyv leltár

01 ÁLTALÁNOS MŰVEK

- 01.01** Szótárak
- 01.02** Lexikonok, értelmező szótárak, szakszójegyzék
kézikönyvek, szabványok, SI-rendszer
- 01.03** Kongresszusok, jubileumi ülések, emlénapok,
szemináriumok, tanulmányutak
- 01.04** Intézeti ismertető, évi jelentések, beszámoló
(Lásd még: > 07.01.04; 08.01.04; 09.01)
- 01.05** Gyűjtemények, válogatott művek
- 01.06** Bibliográfiák, kivonatgyűjtemények
(Lásd még: > 07.01.07; 08.01.07)
- 01.07** Életrajzok, önéletrajzok, történelmi művek,
évfordulók kiadványai, régészet
- 01.08** Tudomány, kutatás, prognosztika, tudománymetria
- 01.09** Tudomány a gyakorlatban
- 01.10** Könyvtárügy, nyomdászat, nyelvkönyv, nyelvtan,
dokumentáció, katalógusok, információs rendszerek
- 01.11** Filozófia, politika, oktatás
- 01.12** Közgazdaság, jog, pénzügy, közigazgatás
- 01.13** Kutatási tervek („projects”)

GENERAL BOOKS

- Dictionaries
- Encyclopedias, explanatory dictionaries, glossaries,
handbooks, standards, SI-system
- Congresses, jubilee sessions,
seminars, study trips anniversary days,
- Institute guidebooks, annual reports, reports
(see also 07.01.04; 08.01.04; 09.01)
- Selected works
- Bibliographies, abstracts
(see also 07.01.07; 08.01.07)
- Biographies, autobiographies, historical works,
anniversary publications, archeology
- Science, research, prognostics
- Science in practice
- Library science, printing, language books,
grammar books, documentation, catalogues,
information systems
- Philosophy, politics, education
- Economics, law, finance, public administration
- Project plans

02 MATEMATIKA - STATISZTIKA – SZÁMITÁSTECHNIKA

02.01

Általános statisztikai adatok, zsebkönyvek

(választólapok szerinti bontás:

elméleti művek

adattárak, statisztikák: - - nemzetközi általános+szak/

- statisztikák Mo-ról /általános+szak/

- föld-, mező-, erdő-, környezeti stat. adattárak

- „Magyar statisztikai zsebkönyv”-ek /évek szerint/

- megyei stat. évkönyvek /megyék, évek szerint/

- „Budapest stat. évkönyve” /évek szerint/

- statisztikai évkönyvek / magyar nyelven +

angol, német, orosz nyelven /évek szerint/

02.02

Matematika általában

(kivéve: matematikai statisztika >02.04)

02.03

Alkalmazott matematika

(kivéve : biometria > 02.06

modellelés > 02.07)

02.04

Matematikai statisztika

02.04.01

Sztocasztikus mezők (térbeli változók,
idősorok)

02.05

Számítástechnika

02.05.01

Programozási nyelvek, rendszerek

02.05.02.

Adatbázisok, információs rendszerek

(kivéve: diBASE, FOXBASE -rendszerek
> 02.05.01

02.06

Biometria ld még > 07.02.02

02.06.01

Geostatisztika

02.07

Modellzés lásd még > 03.06; 07.06

MATHEMATICS – STATISTICS – COMPUTER SCIENCES

General statistical data, almanach

theoretical works

reference books, statistics:

- international (general and special)

- statistics of Hungary (general and special)

- reference books on land, agriculture, forest, environment

- Hungarian statistical almanachs

- Statistical almanachs for countries (according to counties,
years)

- statistical almanachs for Budapest

- statistical almanachs (in Hungarian, English, German and
Russian language according to years)

General mathematics

(except: mathamatical statistics >see 02.04)

Applied mathematics

(except: biometrics > see 02.06

modelling > 02.07)

Mathematical statistics

Stochastic fields (spatial variables,
time series)

Computertechnics

Program languages, systems

Databases , information systems

(except: DiBASE, FOXBASE
system > see 02.05.01

Biometrics see also > 07.02.02

Geostatistics

Modelling see also > 03.06; 07.06

03 MEZŐGAZDASÁG

AGRICULTURE

<u>03.01</u>	<u>Általános, történet – távlat, fordítások, szabványok</u>	<u>General, standards</u>
<u>03.02</u>	<u>Statisztikák</u>	<u>Statistics</u>
<u>03.03</u>	<u>Szótárak, zseb- és kézikönyvek, lexikonok, adatgyűjtemények, jogi szabályozás</u>	<u>Dictionaries, handbooks, enciklopedias, textbooks legal regulations (laws)</u>
<u>03.04</u>	<u>Magyar mezőgazdaság</u>	<u>Hungarian agriculture</u>
<u>03.05</u>	<u>Külföld mezőgazdasága (fejlődő országok)</u>	<u>Agriculture in the world (developing countries)</u>
<u>03.06</u>	<u>Agrárgazdaság, üzemszervezés, gazdaságosság, műszaki kérdések, modellek, üzemi kísérletek</u>	<u>Agricultural economics, engineering , models, large-scale field experiments</u>
<u>03.07</u>	<u>Speciális ismeretek(állattenyésztés, takarmányozástan stb)</u>	<u>Special topics (animal husbandry, animal nutrition etc)</u>
<u>03.08</u>	<u>Mezőgazdasági iparok (lásd még: > 24.05.01)</u>	<u>Agricultural industry (see also > 24.05.01)</u>
<u>03.09</u>	<u>Szaktanácsadó szolgálat</u>	<u>Fertilization advisory system</u>
<u>03.10</u>	<u>Biotechnológia</u>	<u>Biotechnology</u>

04 AGROTECHNIKA. TALAJMŰVELÉS

AGROTECHNICS. SOIL TILLAGE

<u>04.01</u>	<u>Általános, földművelési (termelési) rendszerek, vetésforgó</u>	<u>General, farming (crop production) systems, crop rotation</u>
<u>04.02</u>	<u>Vetőmag, nemesítés</u>	<u>Seeds, plant breeding</u>
<u>04.03</u>	<u>A mezőgazdaság gépesítése</u>	<u>Mechanization of agriculture</u>
<u>04.04</u>	<u>Talajművelés (elvek, gyakorlat)</u>	<u>Soil tillage (theories, practice)</u>
04.04.01	Talajtakarás (mulch)	Soil mulching
04.04.02	Mélyművelés (de aljtrágyázás > 08.05.02)	Deep tillage (for deep application of fertilizers > 08.05.02)
04.04.03	Talajtömörödés (pl járművek nyomán)	Soil compaction (e.g. by wheel tracks, etc.)

05 NÖVÉNYTERMESZTÉS

- 05.01** Általános (fajtaismeret)
- 05.02** Gabonafélék (- búza, - rizs stb)
- 05.03** Kukorica
- 05.04** Burgonya, cukor- és takarmányrépa, egyéb, nem pillangós takarmánynövények
- 05.05** Ipari növények, rost- és olajnövények, dohány, komló, stb, hüvelyesek (bab, borsó, lencse)
- 05.06** Szálás és takarmánynövények, pázsitfűvek, pillangósok
- 05.07** Rét és legelő, gyepek
- 05.08** Gyümölcs és szőlő
- 05.09** Zöldség- és konyhakerti növények (pl gomba is)
- 05.10** Gyógynövények, illóolaj-, fűszer-, és trópusi növények, gyapot stb
- 05.11** Erdészet
- 05.12** Kertészet, disznövények
- 05.13** Másodvetések

PLANT PRODUCTION

- General (cultivars)
- Cereals (wheat, rice etc.)
- Maize
- Potatoes, sugar beet and fodder beet, other non-leguminous fodder plants
- Industrial plants, fibre crop, oil crop, tobacco, hop, etc., leguminous plants (beans, peas, lentils)
- Fibrous and fodder plants, grasses, papilionaceae
- Meadows and pastures, grassland
- Fruits and grapevine
- Vegetables (e.g. mushrooms also)
- Medicinal plants, aromatic and perfume plants tropical vegetation, cotton etc.
- Forestry
- Horticulture, floriculture
- Second crops after-seeding

06 NÖVÉNYVÉDELEM**PLANT PROTECTION**

<u>06.01</u>	<u>Kézikönyvek, praktikumok, cikkgyűjtemények népszerű [ismeretterjesztő] kiadványok</u>	<u>General , textbooks, handbooks, selected works, popular scientific work</u>
<u>06.02</u>	<u>Növényvédőszeres és technológiájuk</u>	<u>Pesticides and technologies</u>
<u>06.03</u>	<u>Gyomirtás</u>	<u>Weed control</u>
<u>06.04</u>	<u>Növényi kártevők, gombák, vírusok, stb</u>	<u>Pests fungi, viruses</u>
<u>06.05</u>	<u>Növénybetegségek (de: toxikus hatások:> 19.06.05)</u>	<u>Plant diseases (toxicity: > 19.06.05)</u>
<u>06.06</u>	<u>Cikkjegyzék ([növényvédő] szerkatalóus)</u>	<u>Catalogue of articles (plant protecting agent)</u>

07 TALAJTAN**07.01**Általános

- 07.01.01 **Tankönyvek, alapismeretek**
 07.01.02 **Kézikönyvek, praktikumok**
 07.01.03 **Gyűjteményes művek, összefoglaló munkák**
 több tárgykörből – évi jelentések
 07.01.04 **Történet (1945 előtti), ismeretterjesztő,**
 művek, intézeti ismertető
- 07.01.05 **Kongresszusok**
 07.01.05.01 *A Nemzetközi Talajtani Társaság*
kongresszusai (időrendben)
 07.01.05.02 *Bizottsági ülések (NTT-é)*
 07.01.05.03 *Különböző konferenciák (időrendben)*
- 07.01.06 **Szótárak, lexikonok**
 07.01.07 **Bibliográfiák**

07.02Talajvizsgálati módszerek

- 07.02.01 **Általános**
 07.02.02 **Helyszíni vizsgálatok – mintavétel, monolitok**
 07.02.03 **Laboratóriumi vizsgálatok**
 07.02.04 **Műszeres vizsgálatok**
 07.02.05 **Speciális vizsgálatok**
 07.02.05.01 *Liziméterek*

A további bontást lásd a következő oldalon!

SOIL SCIENCEGeneral

- Textbooks, basic information**
Handbooks, manuals
Selected works, monographies in selected topics,
 annual reports
Historic work, popular scientific books,
 guidebooks of institutes
- Congress proceedings**
ISSS Congresses
 (in chronological order)
Commission reports
Other conferences (in chronological order)
- Dictionaries, encyclopedias**
Bibliographies

Soil analysis methods

- General**
Field measurements - soil sampling, monoliths
Laboratory methods
Instrumental measurements
Special methods
Lysimeter

See further details broken down by themes on the next page!

07.03Talajképződés, talajgenetika (anyagközetek > 22.06)07.03.01
07.03.02
07.03.03
07.03.04**Általános**
Morfológia (mikromorfológia is)
A talajképződés speciális esetei
Az ember hatásaSoil formation, soil genesis (parent material > 22.06)**General**
Morphology (also micromorphology)
Special cases of soil formation
Human impacts**07.04**Talajfizika (de talajművelés > 04.04)07.04.01
07.04.01.01**Általános**
*Vizsgálati módszerek*Soil physics (soil tillage > 04.04)**General**
*Analytical methods*07.04.02
07.04.03
07.04.04
07.04.05
07.04.06
07.04.07
07.04.08**Viz**
Szerkezet és mechanikai összetétel
Hő
Kolloidika, adszorpció jelenségek
(de: agyagásványok > 22.08)
Elektromosság és sugárzás, optikai
tulajdonságok, szín-regisztrálás
Műszaki talajtan, talajmechanika
Egyéb (levegő, stb.)**Water**
Structure and particle size distribution
Heat
Colloid chemistry, adsorption
(clay minerals > 22.08)
Electricity and radiation, optical
features, color observation
Soil engineering, soil mechanics
Other (air etc.)**07.05**Talajkémia

07.05.01

ÁltalánosSoil chemistry**General***A további bontást ld a következő oldalon**See further details broken down by themes on the next page!*

07.05.02	Talajalkotórészek, tápelemek	Soil components, nutrients
07.05.02.01.	<i>Nitrogén</i>	<i>Nitrogen</i>
07.05.02.02	<i>Foszfor</i>	<i>Phosphorus</i>
07.05.02.03	<i>Kálium</i>	<i>Potassium</i>
07.05.02.04	<i>.Mezo- és mikroelemek :</i>	<i>Meso- and microelements:</i>
07.05.02.04.01	<i>Ca, Mg, S, Fe</i>	<i>Ca, Mg, S, Fe</i>
07.05.02.04.02	<i>B, Mo</i>	<i>B, Mo</i>
07.05.02.04.03	<i>Mn, Cu, Zn, Na, Co</i>	<i>Mn, Cu, Zn, Na, Co</i>
07.05.02.04.04	<i>Egyéb nehézfémek stb</i>	<i>Other heavy metals etc</i>
07.05.03	Szervesanyag (humusz)	Organic matter (humus)
07.05.04	Talajoldat (sótartalom)	Soil solution (salt content)
07.05.05	Talajreakció –redox viszonyok (a meszezés elvei és hatásai) (Lásd még > 07.13.07)	Soil reaction, redox relations (liming, theory and practice) (see also > 07.13.07)
<u>07.06</u>	<u>Energia- és anyagmozgás, modellezés,</u> matematikai leírás, sóforgalom, sóvesztéség (Lásd még > 19.04)	<u>Energy and mass flow, modelling,</u> mathematical description, salt balance, salt loss (see also > 19.04)
<u>07.07</u>	<u>Talajföldrajz</u> (De: Talajtérképek > 07.09)	<u>Soil geography</u> (For soil maps see > 07.09)
07.07.01	Általános	General
07.07.02	Európa (a Szovjetunió kivételével)	Europe (excluding Soviet Union)
07.07.03	Magyarország	Hungary

A további bontást lásd a következő oldalon!

See further details broken down by themes on the next page!

07.07.04	Szovjetúnió	The Soviet Union
07.07.04.01	<i>A Szovjetunió talajai általában</i>	<i>Soils of the SU (general)</i>
07.07.04.02	<i>A Szovjetunió európai részei</i>	<i>European part of the SU</i>
07.07.04.03	<i>A Szovjetunió déli részei (Taskent, Buhara etc.)</i>	<i>Southern SU (Taskent, Bokhara etc)</i>
07.07.04.04	<i>A Szovjetunió északi részei</i>	<i>Northern SU</i>
07.07.04.05	<i>Szibéria és Mongólia (távol kelet) talajai</i>	<i>Siberia and Mongolia</i>
07.07.04.06	<i>Kazahsztán talajai</i>	<i>Soils of Kazakhstan</i>
07.07.05	Afrika	Africa
07.07.06	Amerika – (Kuba)	America (Kuba)
07.07.07	Ázsia	Asia
07.07.08	Egyéb (Ausztrália, Sarkvidék stb)	Others (Australia, Polar regions)
<u>07.08</u>	<u>Talajféleségek (talajosztályozás) információs rendszerek</u>	<u>Soil types, soil classification, information systems</u>
07.08.01	Általános és egyes talajok sajátosságai (meszes, savanyu, kötött stb)	General, soil properties (calcareous, acid, heavy etc.)
07.08.02	Mérsékelt égövi talajok	Soils of moderate zones
07.08.02.01	<i>Nyers talajok (öntések)</i>	<i>Alluvial soils</i>
07.08.02.02	<i>Csernozjom</i>	<i>Chernozems</i>
07.08.02.03	<i>Erdőtalajok (nem csernozjom)</i>	<i>Forest soils (not chernozems)</i>
07.08.02.04	<i>Réti talajok</i>	<i>Meadow soils</i>
07.08.02.05	<i>Szikes és sós talajok</i>	<i>Salt affected soils (alkali and saline soils)</i>
07.08.02.06	<i>Tőzeg- és szerves talajok (lápok is)</i>	<i>Organic soils, peat soils (also marshes)</i>
07.08.02.07	<i>Homoktalajok</i>	<i>Sandy soils</i>
07.08.02.08	<i>Paleotalaj (fossilis, eltemetett)</i>	<i>Paleo soils</i>
07.08.03	Nem mérsékelt égövi talajok, arid zónák, fagyott talajok, elsivatagosodott vidékek	Soils or arctic and tropical zones, arid zones, frozen soils, deserts

A további bontást lásd a következő oldalon!

See further details broken down by themes on the next page!

07.09

Talajtérképezés – felvételezés – talajinformációs rendszer
(soil survey) -De: információs rendszer > 07.08

07.09.01
07.09.02
07.09.03

Általános
Egyes talajtérképek (speciális pl. lepusztulási)
Távészlelés (remote sensing)
(légi térképezés földrajzi célra > 20.-03.01)

Soil mapping, soil survey

(information systems > 07.08)

General**Thematic maps** (e.g. erosion)**Remote sensing, airborne photography**

(for geographical purposer > 20.03.01)

07.10Talajtermékenység

0710.01
07.10.02

07.10.02.01
07.10.02.02

Általános
A termékenység fokozása országok, tájak, talajok,
kulturák szerint
Trópusok, arid vidékek (Lásd még > 13.05)
Fagyott talajok

Soil fertility**General****Increasing soil fertility, according to countries,**
regions, soils, crops*Tropics, arid regions* (see also > 13.05)*Frozen soils***07.11**Bonitáció (talaj-, földértékelés)

07.11.01

07.11.02

Hasznosítás („land use, soil management”
De: erőforrások (resources) ld > 19.05;
Területrendezés > 07.12.02.01;
Fejlesztés > 20.05

FöldmérésSoil evaluation**Land se, soil management**

land planning > 19.05

Development > 07.12.02.01

Resources > 20.05

Geodesy**07.12**Talajmelioráció

07.12.01

Talajvédelem, erózió, defláció (szélerózió)*A további bontást lásd a következő oldalon!*Soil amelioration**Soil protection, erosion, deflation***See further details broken down by themes on the next page!*

07.12.02

Talajjavítás

07.12.02.01

Általános – művelésbevonás, területrendezés

07.12.02.02

Szikesek javítása

07.12.02.03

Homoktalajok javítása (agyagterítés)

07.12.02.04

Savanyú talajok javítása

07.12.02.05

*Egyéb (tőzegek, lápok, stb., rétek, tulmeszes)
talajok javítása*

07.12.02.06

Rekultiváció

07.12.02.07

Erdősávok

07.12.02.08

*Talajkondicionáló-szerek alkalmazása***Soil reclamation***General – bringing soils into cultivation,
land planning**Reclamation of salt-affected soils**Amelioration of sandy soils (clay mulching)**Amelioration of acid soils**Other (amelioration of peats, marshes,
meadows) calcareous soils)**Reclamation**Shelter, forest belts**Application of soils conditioners*

Lásd még: > Talajbiológia 18
> Talajmikrobiológia 16
> Talajbiokémia 17

See also: > Soil biology 18
> Soil microbiology 16
> Soil biochemistry 17

08 TRÁGYÁZÁSTAN

08.01

Általános

- 08.01.01 **Tankönyvek, alapismeretek, ismeretterjesztő művek**
- 08.01.02 **Kézikönyvek, praktikumok**
- 08.01.03 **Kongresszusok, szimpóziumok**
- 08.01.04 **Gyűjteményes művek, évi jelentések**
- 08.01.05 **Történet (1945 előtti munkák)**
- 08.01.06 **Szótárak, lexikonok, táblázatok**
- 08.01.07 **Bibliográfiák**
- 08.01.08 **Alapanyagok és gyártás**
- 08.01.09 **A trágyázás gazdaságossági kérdései, szervezés, választék, statisztika, cikkjegyzék, igényfelmérés (ld még > 08.06.03)**
- 08.01.10 **Trágya – környezet kölcsönhatások (időjárás, talajadottságok, stb), a trágya sorsa a talajban**

08.02

Műtrágyák

- 08.02.01 **Általános**
- 08.02.02 **Nitrogén**
- 08.02.03 **Foszfor**
- 08.02.04 **Kálium**
- 08.02.05 **Összetett trágyák**

A további bontást lásd a következő oldalon!

FERTILIZATION

General

- Textbooks, general information, popular scientific works**
- Handbooks, manuals**
- Congress, symposium proceedings**
- Collected works, annual reports**
- History (works from before 1945)**
- Dictionaires, encyclopaedias, tables**
- Bibliographies**
- Basic (raw) materials and production**
- Economic aspects of fertilization, organization, assortment, statistics, list of papers, estimation of demand (also see > 08.06.03)**
- Fertilizer – environment interactions (weather conditions, soil properties etc), the fate of fertilizers in soil**

Fertilizers

- General**
- Nitrogen**
- Phosphorus**
- Potassium**
- Complex (mixed) fertilizers**

See further details broken down by themes on the next page!

08.02.06 08.02.06.01	Mezo- és mikroelemtrágyák <i>Mikroelemek elemzése</i>	Mezo- and microelement fertilizers <i>Analysis of microelement content</i>
08.02.07	Kén	Sulphur
08.02.08	Magnézium	Magnesium
08.02.09	Mész	Calcium (lime)
08.02.10	Egyéb	Others
<u>08.03</u>	<u>Szerves trágyák</u>	<u>Organic manures</u>
08.03.01	Általános, összefoglaló mncák, értékelés (szerves- és műtrágya kölcsönhatások)	General, comprehensive works evaluation (organic manure and mineral fertilizer interaction)
08.03.02	Istállótrágya (higtrágya is) és a mezőgazdasági hulladékok (pl szalma)	Farmyard manure (also slurry) and agricultural by-products (e.g. straw)
08.03.03	Zöldtrágyák	Green manures
08.03.04	Tőzeg- és tőzégkészítmények	Peat and peat products
08.03.05	Városi és ipari hulladékok, szennyvíz (-iszap) De: Öntözés > 10.03	Municipal and industrial wastes, waste waters sewage sludge (but: Irrigation > 10.03)
08.03.06	Komposztok és szerves-ásványi trágyák	Composts and organic-mineral fertilizers
08.03.07	Biológiai trágyák, talajoltás	Biological fertilizers, inoculation
08.03.08	Szénsavtrágya	Carbon dioxide fertilizer
08.03.09	Biogáz	Biogas
08.03.10	Egyéb szerves trágyák (huminsav készítmények,- kelátok, olajgyártás melléktermékei stb.) (De: Növekedésszabályozók (stimulátorok) lásd > 15.06	Other organic manures (humic acid preparations, chelates, by-products of oil manufacturing etc.) (but: Plant growth stimulators: see > 15.06)

A további bontást lásd a következő oldalon!

*See further details
broken down by
themes on the
next page!*

08.04

08.04.01

Agrokémiai paraméterek, összefüggések
(De: Termésegységek ld > 15.02)

08.04.02

Módszerkönyvek, praktikumok

08.04.03

Talajok vizsgálata

08.04.04

Növényvizsgálatok

08.04.05

Növénydiagnostika, hiánytünetek
(Lásd még: > 12.04)

08.04.06

Trágyák vizsgálata, minőségi előírások

08.04.07

Modell-(tenyészedény) kísérletek
(Mitscherlich-módszer)

08.04.08

Szabadföldi –(tartam) kísérletek
(De: üzemiék lásd > 03.06)

Trágyázási technika

08.05

08.05.01

Kezelés, tárolás, gépesítés (kiszórás)

08.05.02

Trágyaformák és trágyázási eljárások
(szemcsés, adalékos, lassan ható
trágyák, fej-, permet- és sortrágyázás, stb)
Folyékony trágyák (szuszpenziók)

08.05.02.01

Talaj nélküli kultúrák

08.05.03

A további bontást lásd a következő oldalon!

Methods, experimentation, laboratory analyses

Agrochemical parameters, relationships
(but: yield equations: see > 15.02)

Methodological guidebooks, manuals

Soil analyses

Plant analyses

Plant diagnostics, signs of nutrient deficiencies
(see also > 12.04)

Manure and fertilizer analyses, quality requirements

Model- (pot-) trials (Mitscherlich-method)

(Long-term) Field trials

(but: large scale field trials: see > 03.06)

Fertilization technology

Treatment, storage, mechanization
(spreading, application)

Sorts of fertilizers and fertilization procedures
(granulated, treated, slow release-
fertilizers, foliar and row fertilization etc.)

Liquid fertilizers (suspensions)

Soilless cultures

*See further details broken down by themes on the
next page!*

Gyakorlati trágyázástan**08.06**

- 08.06.01 **Általános**
Trágyázás – öntözés (Lásd még: > 10.04)
 08.06.02 **Tápanyagmérleg – hatékonyság - utóhatás**
 08.06.03 **Egyes növények trágyázása általában**
 08.06.04 *Szántóföldi növények* (gabonafélék,
 08.06.04.01 cukorrépa, burgonya stb)
Kertészeti növények, gyümölcsök, dohány
 08.06.04.02 *Erdészeti növények*
 08.06.04.03 *Rét, legelő*
 08.06.04.04 *Egyéb* (trópusi növények, gyapot, halastavak)
 08.06.04.05 **Tápelemtartalom – terményminőség -**
 08.06.05 betegségellenállás

Szaktanácsadás**08.07**

- 08.07.01 **Általános** (módszertani elvek)
Intenzív és hatékonyabb trágyázás
 08.07.01.01 **Növény- és mikrobiológiai vizsgálat alapján**
 08.07.02. **Talajvizsgálat alapján - , nagyléptékű**
 08.07.03 talajtérképekkel, szisztematikus
 talajvizsgálattal
Egyes talajokra, tájakra, országokra,
 08.07.04 klímaövezetekre

Talaj nélküli növénytermesztés (hidroponia)**08.08**Practical fertilization (plant nutrition)**General**

- Fertilization – irrigation** (see also > 10.04)
Nutrient balances, - efficiency, -residual effect
Fertilization on individual crops, generally
Field crops (cereals, sugarbeet, potatoes, etc.)
Horticultural plants, fruits, tobacco
Plants of forestry
Meadow, grassland
Other plants (tropical plants, cotton, fish ponds)
Nutrient content, crop quality, plant resistance
 to diseases

Fertilization advisory system**General** (methodological principles)

- Intensive and effective fertilization*
Based on plant and microbiological analyses
Based on soil analysis, large scale soil maps,
 soil monitoring
On special soils, regions, countries, climate
 zones

Crop production without soil 0 (hydropony)

09 HIDROLÓGIA

- 09.01** Általános (tankönyv), módszerkönyv, bibliográfia, évkönyvek
- 09.02** Alaptudományok
- 09.02.01 **Hidrodinamika**
 09.02.02 **Hidrogeológia**
 09.02.03 **Hidrokémiá**
- 09.03** Vizkészlet – vízmérleg (felszíni és felszín alatti vizek, ivóvizek)
- 09.04** Vizgazdálkodás, kultúrtechnika
- 09.04.01 **Általános**
 09.04.02 **Vizháztartás**
 09.04.03 **Leccsapolás, hidromelioráció** (Lásd még: > 07.12)
 09.04.04 **Árvíz-, belvízvédelem**
 09.04.05 **Öntöző rendszerek** (alagcsövezés)
- 09.05** Viztisztítás
- 09.05.01 **Általános**
 09.05.02 **Sós vizek tisztítása**
 09.05.03 **Szennyvízkezelés** (Lásd még : > 08.03.05)

A további bontást lásd a következő oldalon!

HYDROLOGY

- General, textbooks, handbooks, manuals, bibliographies, almanachs
- Basic sciences
- Hydrodynamics**
Hydrogeology
Hydrochemistry
- Water resources – water balance (surface and subsurface waters, ground water, drinking water)
- Water management, engineering
- General**
Water balance
Drainage, land drainage (see also: > 07.12)
Flood control, excess water control
Irrigation systems (tile drainage)
- Water purification
- General**
Cleaning of saline waters
Sewage water treatment (see also: > 08.03.05)

See further details broken down by themes on the next

page!

09.06

Vizvizsgálat, minőségi előírások

Water analysis, quality standards

09.07

Vizföldrajz

Hydrogeography

09.07.01

Általános

General

09.07.02

Magyarország

Hungary

09.07.03

Külföld

International

10 MEZŐGAZDÁSAI VIZGAZDÁLKODÁS**AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT**

<u>10.01</u>	<u>Általános művek, gyűjtemények, konferenciák</u>	<u>General, textbooks, collected works, conferences</u>
<u>10.02</u>	<u>Az öntözés műszaki kérdései</u>	<u>Technical aspects of irrigation</u>
<u>10.03</u>	<u>Öntözési módszerek (öntözés szennyvizzel)</u>	<u>Irrigation methods (irrigation with sewage water)</u>
<u>10.04</u>	<u>Öntözéses gazdálkodás - egyes [növényi] kultúrák öntözése</u>	<u>Cropping with irrigation (irrigation of specific crops)</u>
<u>10.05</u>	<u>Öntözés és talaj, öntözéses melioráció</u>	<u>Irrigation and soil, soil leaching</u>
<u>10.06</u>	<u>Egyes tájak öntözése</u>	<u>Irrigation of specific regions</u>
<u>10.07</u>	<u>Öntözővíz minősége</u>	<u>Irrigation water quality</u>
<u>10.08</u>	<u>Aszály</u>	<u>Drought</u>

11 BIOLÓGIA

<u>11.01</u>	<u>Általános, tan- és kézikönyvek, történet, szótárak, stb</u>
<u>11.02</u>	<u>Életfolyamatok, anyagcsere, szervesanyag-szintézis,</u> <u>orvostudomány, gyógyszerészet, élelmezés,</u> <u>táplálkozás</u>
<u>11.03</u>	<u>Biológiai vizsgálatok</u>
<u>11.04</u>	<u>Sugárzásbiológia</u>
<u>11.05</u>	<u>Hidrobiológia</u>
<u>11.06</u>	<u>Biofizika</u>
<u>11.07</u>	<u>Genetika, nemesítés</u>
11.07.01	Genetika
11.07.02	Szövettenyésztés és alkalmazásai
<u>11.08</u>	<u>Állattan, állatélettan</u>
<u>11.09</u>	<u>Ökológia (Lásd még: > 19.01; 19.02)</u>
11.09.01	Természetvédelem

BIOLOGY

<u>General, textbooks, handbooks, history, dictionaries</u>
<u>Vital processes, metabolism, organic matter synthesis,</u> <u>medicine, pharmacy, nutrition, alimentionation</u>
<u>Biological analysis</u>
<u>Radiation biology</u>
<u>Hydrobiology</u>
<u>Biophysics</u>
<u>Genetics, breeding</u>
Genetics
Tissue culture and its application
<u>Zoology, animal physiology</u>
<u>Ecology (see also: > 19.01; 19.02)</u>
Nature protection

12 BOTANIKA

- 12.01** Általános, kézikönyvek, gyűjtemények
- 12.02** Rendszertan, anatómia
- 12.03** Geobotanika, növényföldrajz
- 12.04** Növénytársulás, növényi indikáció, növényfenológia
(Lásd még: > 08.04.06)
- 12.05** Egyes növények botanikai tulajdonságai (algák)
- 12.06** Növényi szervek és működésük

BOTANY

- General, textbooks, handbooks, collected works
- Taxonomy, anatomy
- Geobotany, plant geography
- Plant sociology, ecological indication, plant phenology
(see also: > 08.04.06)
- Botanical properties of special plants (algae)
- Plant organs and their functions

13 NÖVÉNYÉLETTAN

- 13.01** Általános, tankönyvek, cikkgyűjtemények
(anyagcsere és termékei)
- 13.02** Fény
- 13.03** Víz
- 13.04** Hőmérséklet
- 13.05** Mechanizmus – fejlődési szakaszok, immunitás
rezisztencia (sótűrés), károsodás, fagyállóság,
szárazságtűrés (De: Arid lásd: > 07.10.02.01)
- 13.06** Kölcsönhatások (klorózis)
- 13.07** Egyéb környezeti tényezők (lélegzés)
- 13.08** Egyes kulturák élettana

PLANT PHYSIOLOGY

- General, textbooks, collected works
(plant metabolism and special products)
- Light
- Water
- Temperature
- Mechanisms – periods of development, immunity,
resistance (salt tolerance), damage, frost
resistance, drought-tolerance
(For arid see: > 07.10.02.01)
- Interactions
- Other environmental factors (respiration)
- Physiology of specific cultures

14 NÖVÉNYI BIOKÉMIA

PHYTOCHEMISTRY

15 NÖVÉNYTÁPLÁLKOZÁS

- 15.01** Általános
- 15.02** Tankönyvek, kézikönyvek
- 15.03** A táplálékfelvétel mechanizmusa
- 15.04** Egyes növények táplálkozása
(Lásd: Tápelemtartalom: > 08.06.05)
- 15.05** Egyes tápelemek és vegyületek (kölcsonhatás)
- 15.06** Növekedési szabályozók (De: Tápelemek toxicitása:
> 19.06.05)
- 15.07** Termésgörbék [növényi hozamok]
15.07.01 **Talaj – növény rendszer modellezése**

PLANT NUTRITION

- General
- Textbooks, handbooks
- Mechanism of nutrient uptake
- Nutrition of specific plants
(nutrient content: see > 08.06.05)
- Specific nutrients and compounds (relationships)
- Growth regulators (For toxicity of nutrient
elements: > 19.06.05)
- Yield curves [plant, yields]
Modelling of soil – plant system

16 MIKROBIOLÓGIA (általában)**MICROBIOLOGY**

<u>16.01</u>	<u>Általános, kongresszusok, szótárak, katalógusok, stb</u>	<u>General, congresses, dictionaries, catalogues, etc</u>
<u>16.02</u>	<u>Mikrobiológiai vizsgálati módszerek, kézikönyvek, praktikmok, eszközök</u>	<u>Microbiological methods, handbooks, manuals equipment</u>
<u>16.03</u>	<u>Mikroszervezetek általában</u>	<u>Microorganisms in general</u>
16.03.01	Baktériumok	Bacteria
16.03.02	Mikrogombák, sugárgombák	Microfungi, actonomyceta
16.03.02.01	<i>Antibiotikumok</i>	<i>Antibiotics</i>
16.03.03	Vírusok	Viruses
<u>16.04</u>	<u>Speciális mikroorganizmusok</u>	<u>Special microorganisms</u>
<u>16.05</u>	<u>Mikroszervezetek a természetben és a mezőgazdaságban</u>	<u>Microorganisms in nature and agriculture</u>
<u>16.06</u>	<u>Geomikrobiológia</u>	<u>Geomicrobiology</u>
<u>16.07</u>	<u>Mikrobiológiai iparok</u>	<u>Microbial industry, biotechnology</u>

17 BIOKÉMIA

<u>17.01</u>	<u>Általános, gyakorlati alkalmazás</u>
<u>17.02</u>	<u>Praktikumok, kézikönyvek</u>
<u>17.03</u>	<u>Fehérjék, aminosavak, nukleinsavak</u>
<u>17.04</u>	<u>Enzimek, fermentek, hormonok</u>
<u>17.05</u>	<u>Vitaminok</u>

BIOCHEMISTRY

<u>General, application in practice</u>
<u>Methods, handbooks, manuals</u>
<u>Proteins, amino acids, nucleic acids</u>
<u>Enzymes, hormones</u>
<u>Vitamins</u>

18 TALAJBIOLÓGIA

- 18.01** Általános, gyűjtemények
- 18.02** Talajfauna
- 18.03** Talajflóra..(gombák, baktériumok, sugárgombák)
- 18.04** Vizsgálati módszerek
- 18.05** Anyagforgalom
 18.05.01 **C-forgalom**
 18.05.02 **N-forgalom**
 18.05.02.01 *Nitrogénkötés* (Lásd még: > 08.03.07)
- 18.06** Talajbiokémia
 18.06.01 **Talajenzimek**
- 18.07** Ökoszisztémák (egyres talajok biológiája)
 (Lásd még: > 19.01.01)
- 18.08** Biológiai aktivitás
- 18.09** A mikroflóra és a talajtulajdonságok (talajtermékenység)
- 18.10** A növény és mikroflóra kapcsolata (rhizoszféra)
- 18.11** Idegen (xenogén) anyagok hatásai
- 18.12** Talajfertőtlenítés (patogén hatások)
 (De Talajoltás lásd: > 08.03.07)
- 18.13** Inhibitorok (nitrifikációgátlók)

SOIL BIOLOGY

- General, collected work
- Soil fauna
- Soil flora (fungi, bacteria, actomycetes)
- Methods of analysis
- Mass cycles
Carbon cycle
Nitrogen cycle
Nitrogen fixation (see also: > 08.03.07)
- Soil biochemistry
Soil enzymes
- Ecosystems (biology of specific soils)
 (see also: > 19.01.01)
- Biological activity
- Microflora and soil properties (fertility)
- Microflora and plants (rhizosphere)
- Effects of xenogen chemicals
- Soil disinfection (pathogen effects)
 (soil inoculation: > 08.03.07)
- Inhibitors (of nitrification)

19 KÖRNYEZET

- 19.01** Ökológia általában
 19.01.01 **Talajökológia** (Lásd még: > 18.07)
 19.01.02 **Növényökológia**
 19.01.03 **Agroökológia**
 19.01.04 **Biogeográfia**
- 19.02** Ökológiai folyamatok (történeti távlatban is)
- 19.03** Bioszféra
- 19.04** Anyag- és energiamozgás – energiagazdálkodás,
 körfolyamatok; de csak a talajban >
 (Lásd még: > 07.06)
- 19.05** Erőforrások (resources, environmental potential)
 (De: „land use” lásd: > 07.11.01)
- 19.06** Emberi környezet védelme
 19.06.01 **Általános (hulladékok elhelyezése)**
 - jogi kérdések
 19.06.02 **Talajszennyezés és öntisztulás**
 19.06.03 **Vizek szennyezése és öntisztulás**
 19.06.04 **Légszennyezés**
 19.06.05 **Toxikus hatások az élő szervezetekre**
 (túltrágyázás, növényvédőszer, stb),
 mezőgazdaság környezetvédelme
 19.06.06 **Káros sugárhatások, radioaktív hulladékok**
- 19.07** Savas ülepedés , savas eső , stb (1988-tól)

ENVIRONMENT

- Ecology general
Soil ecology (see also: > 18.07)
Plant ecology
Agro-ecology
Bio-geography
- Ecological processes (also in historical context)
- Biosphere
- Mass and energy flow, cycles:
 only in soil (see also: > 07.06)
- Resources, environmental potential
 (For land use: see > 07.11.01)
- Protection of human environment
General (deposition of wastes) -
 legal aspects
Soil pollution
Water pollution, self cleaning
Air pollution
Toxic effects on living organisms
 (over fertilization, pesticides etc.),
 environmental protection in agriculture
Harmful radiation effects, radioactive wastes
- Acid deposit, acid rain (from 1988)

20 FÖLDRAJZ

- 20.01** Általános földrajz , térinformatikai rendszer (GIS is)
- 20.02** Tájföldrajz
- 20.02.01 **Magyarország**
- 20.02.02 **Külföld (világ)**
- 20.02.02.01 *Általános*
- 20.02.02.02 *Anglia*
- 20.02.02.03 *Kína*
- 20.02.02.04 *Szovjetunió*
- 20.02.02.05 *Egyéb*
- 20.03** Térképezés általában – geodézia, kartográfia,
De csak a talajokra (Lásd: > 07.09)
- 20.03.01 **Légi fényképezés, távészlelés (remote sensing)**
- 20.04** Térképek
(De: Talajtérképek lásd: > 07.09.03)
- 20.04.01 **Cimjegyzék, utcajegyzék**
- 20.04.02 **Tájismertető, - kalauzok [utikönyvek]**
- 20.05** Gazdasági földrajz
- 20.05.01 **Hazai tájakra (Magyarország)**
- 20.05.02 **Fejlett országokra**
- 20.05.03 **Fejlődő országokra**
- 20.06** Területfejlesztés
(De: Talajhasznosítás lásd: > 07.11.01;
Területrendezés lásd: > 07.12.02.01)

GEOGRAPHY

- General geography, physical geography (also GIS)
- Landscape geography
- Hungary**
- World**
- General*
- England*
- China*
- Soviet Union*
- Others*
- Mapping in general – geodesy, cartography,
(related only to soils see: > 07.09)
- Airborne photography, remote-sensing**
- Maps
(For soil maps see: > 07.09.03)
- Address and street index**
- Landscape information, guides**
- Economic geography
- Hungarian regions**
- Developed countries**
- Developing countries**
- Regional development
(for land use see: > 07.11.01;
Land planning see: > 07.12.02.01)

21 METEOROLÓGIA

21.01

Általában

21.02

Meteorológiai mérés és értékeléstechnika

21.03

Agrometeorológia, éghajlat, talaj

21.04

Táj - meteorológia

21.04.01

Magyarország

21.04.02

Külföld (világ)

METEOROLOGY

General

Meteorological measurements and data evaluation
methods

Agrometeorology, climate and soil

Regional meteorology

Hungary

World

22 GEOLÓGIA - ÁSVÁNYTAN

<u>22.01</u>	<u>Általános geologia</u>
<u>22.02</u>	<u>Geológiai, ásványtani és kőzettani vizsgálati módszerek (földrengés előrejelzés)</u>
<u>22.03</u>	<u>Geokémia, biogeokémia, hidrogeokémia</u>
<u>22.04</u>	<u>Földtörténet, geológiai és klímafolyamatok</u>
<u>22.05</u>	<u>Tájgeológia</u>
<u>22.06</u>	<u>Mezőgazdasági geológia, a talajképződés ásványai</u>
<u>22.07</u>	<u>Ásványok és kőzetek</u>
<u>22.08</u>	<u>Agyagok és agyagásványok</u>
<u>22.09</u>	<u>Kristálytan</u>

GEOLOGY AND MINERALOGY

<u>General geology</u>
<u>Geological, mineralogical and petrographic analytical methods (earthquake forecast)</u>
<u>Geochemistry, biogeochemistry, hidrogeology</u>
<u>Earth history, geological and climatic processes</u>
<u>Landscape geology</u>
<u>Agro-geology, minerals of soil formation</u>
<u>Minerals and rocks</u>
<u>Clays and clay minerals</u>
<u>Crystallography</u>

23 FIZIKA–RÁDIOAKTIVITÁS-TECHNIKA
(Lásd még: > 25)

<u>23.01</u>	<u>Általános, szótárak, tankönyvek, praktikumok, történet</u>
<u>23.02</u>	<u>Technikai és műhelyismeretek (barkácsolás), receptgyűjtemények</u>
<u>23.03</u>	<u>Fénytan, hőtan (De: Termodinamika lásd: > 24.02.02)</u>
<u>23.04</u>	<u>Fénytechnika – fényképezés – fotokémia- színmérés</u>
<u>23.05</u>	<u>Mechanika és hangtan – szilárd folyadék és gázállapot fizikája, kolloidika</u>
<u>23.06</u>	<u>Elektromosságtan – rádióhullámok - kozmikus sugárzások - elektronika</u>
<u>23.07</u>	<u>Atomismeretek</u>
<u>23.08</u>	<u>Atomenergia – reaktorok</u>
<u>23.09</u>	<u>Radioaktivitás általában, természetes radioaktivitás</u>
<u>23.10</u>	<u>Radio-ökológia - sugárvédelem</u>
<u>23.11</u>	<u>Izotópok általában – technika és mérések</u>
<u>23.12</u>	<u>Izotópok alkalmazása általában</u>
<u>23.13</u>	<u>Analitika izotópokkal</u>
<u>23.14</u>	<u>Izotópok a mezőgazdaságban és a biológiában (Lásd még: > 11.04 és 24.02.04)</u>

**PHYSICS – RADIOACTIVITY -
TECHNOLOGY** (see also: > 25)

<u>General, dictionaries, textbooks, handbooks, history</u>
<u>Technical and workshop information (handicrafts), formulaire</u>
<u>Optics, thermology (for thermodynamics: see also: > 24.02.02)</u>
<u>Optotechnique, photography, photo chemistry, colorimetry</u>
<u>Mechanics and acoustics – solid, liquid, gas phase physics, colloidics</u>
<u>Electricity – radio waves – cosmic radiation - electronics</u>
<u>Atomic physics</u>
<u>Atomic energy - reactors</u>
<u>Radioactivity in general, natural radioactivity</u>
<u>Radio-ecology – radiaton protection</u>
<u>Isotopes in general - techniques and measurement</u>
<u>Application of isotopes in general</u>
<u>Application of isotopes in chemical analysis</u>
<u>Isotopes in agriculture and biology (see also > 11.04; 24.02.04)</u>

24 KÉMIA

- 24.01** Általában; szótárak, tankönyvek, táblázatok, bibliográfiák, történet, lexikonok
- 24.02** Elméleti és fizikai kémia
- 24.02.01 **Általában praktikumok**
- 24.02.02 **Katalízis, inhibíció, reakciókinetika**
- 24.02.03 **Termodinamika**
- 24.02.04 **Kolloidika, kolloidkémia**
- 24.02.05 **Ioncserélők**
- 24.02.06 **Adszorpciós és felületi jelenségek**
- 24.02.07 **Elektrokémia, pH-, rH-mérés, polarizáció, stb**
- 24.02.08 **Radiokémia**
- 24.03** Szervetlen kémia
- 24.03.01 **Általában**
- 24.03.02 **Szervetlen vegyületek**
- 24.03.03 **Szervetlen kémiai elemzés, analitika, kémiai reagensek**
- 24.04** Szerves kémia
- 24.04.01 **Általában**
- 24.04.02 **Szerves vegyületek (fehérjék, szénhidrátok, stb.)**
- 24.04.03 **Szerves kémiai elemzés**
- 24.05** Kémia az iparban
- 24.05.01 **Élelmiszeripar (technológia, laboratóriumi eszközök) De: Mikrobiológiai iparok >16.07**
- 24.05.02 **Cellulóz és papír**
- 24.05.03 **Szilikát és üveg**
- 24.05.04 **Műanyag**
- 24.06** Kémia a mezőgazdaságban

CHEMISTRY

- General; dictionaries, textbooks, bibliographies, history, encyclopedias
- Theoretical and physical chemistry
- General, handbooks, manuals**
- Catalysis, inhibition, reaction kinetics**
- Thermodynamics**
- Colloidics, colloid chemistry**
- Ion exchange**
- Adsorption and surface processes**
- Electrochemistry, pH-, rH-measurement, polarisation etc.**
- Radiochemistry**
- Inorganic chemistry
- General**
- Inorganic compounds**
- Inorganic chemical analysis, chemical reagents**
- Organic chemistry
- General**
- Organic compounds (proteins, carbohydrates etc.)**
- Organic chemical analysis**
- Industrial chemistry
- Food industry (technology, laboratory equipment) for microbial technology see > 16.07)**
- Cellulose and paper**
- Silicates and glass**
- Plastics, petro chemistry**
- Chemistry in agriculture

25 MŰSZERES VIZSGÁLATOK

(Lásd még: > 23)

<u>25.01</u>	<u>Általános művek (szimpóziumok, kongresszusok), műszeres analitika, műszaki táblázatok</u>
<u>25.02</u> 25.02.01	<u>Műszerek, gépek, laboratóriumi eszközök</u> Ionszelektív elektródák alkalmazása
<u>25.03</u>	<u>Kolorimetria</u>
<u>25.04</u>	<u>Mikroszkóp, elektronmikroszkóp</u>
<u>25.05</u>	<u>Spektrometria, spektrokémiai elemzés</u>
<u>25.06</u>	<u>Atomadszorpció, lángfotometria</u>
<u>25.07</u>	<u>Röntgen-, infravörös-spektroszkópia</u>
<u>25.08</u>	<u>Tömegspektrometria, magrezonancia</u>
<u>25.09</u>	<u>Kromatográfia, elektroforézis</u>
<u>25.10</u>	<u>Termikus analízis</u>
<u>25.11</u>	<u>Sorozatvizsgálatok, automatizálás</u>
<u>25.12</u>	<u>Gravimetria</u>

INSTRUMENTAL MEASUREMENTS

(see also > 23)

<u>General textbooks (symposia, congresses), instrumental analytics, standards</u>
<u>Instruments, machines, laboratory equipment</u> Application of ion selective electrodes
<u>Colorimetry</u>
<u>Microscopes, electronmicroscope</u>
<u>Spectrometry</u>
<u>Atomic adsorption, flame photometry</u>
<u>X-ray and infrared spectroscopy</u>
<u>Mass spectrometry, nuclear resonance spectrometry (NMR)</u>
<u>Chromatography, electrophoresis</u>
<u>Thermal analysis</u>
<u>Serial measurement, automatization</u>
<u>Gravimetry</u>

