

Präparate für das Mikroskop

HIGHLIGHTS

- Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox geliefert (für 25 Präparate)
- 23 oder 25 Qualitäts-Präparate für das Mikroskop
- Histologische Proben von Männern, Säugetieren, Zoologie und Botanik
- Kann sofort in Biologieunterricht, Ausbildung und Hobby verwendet werden

25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5211 FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 25 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik. Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE

- SH.1011** Knochen vom Menschen, Dünschliff
SH.1045 Skelettmuskel vom Hund, l.s. und c.s.
SH.1072 Kopfhaut des Menschen mit Haarwurzel, l.s.
SH.1078 Plattenepithel, mehrschichtig, Hund
SH.1150 Blut vom Menschen, Ausstrich, Giemsa Färbung

ZOOLOGIE

- SZ.1510** Amoeba Proteus, w.m.
SZ.1580 Hydra Süßwasserpolyp mit Knospe, w.m., w.m.
SZ.1640 Lumbricus – Regenwurm, c.s.
SZ.1655 Daphnia sp., Wasserfloh, w.m.
SZ.1715 Musca domestica, Stubenfliege, Mundteile
SZ.1717 Musca domestica, Stubenfliege, Bein mit Haftpolstern
SZ.1719 Musca domestica, Stubenfliege, Flügel, w.m.

BOTANIK

- SB.2006** Allium cepa, Zwiebel, skalaepidermis
SB.2009 Allium cepa, Zwiebel, Mitosewurzelspitze L.s.
SB.2055 Zea mays, Mais, Stamm, Qu.s.
SB.2060 Triticum aestivum, Weizen, Stiel, Qu.s.
SB.2070 Helianthus, Sonnenblume, junger Stiel, Qu.s.
SB.2130 Helianthus, Sonnenblume, Blatt, Qu.s.
SB.2205 Monocot/Dicot-Blume, Zea Mays/Ranunculus, Qu.s.
SB.2212 Lilium, Lilie, Eierstock, Qu.s.
SB.2335 Mnium, w.m.
SB.2355 Rhizopus nigricans, Brotschimmel, entwickelte Sporangie
SB.2377 Diatomeen, w.m.
SB.2381 Spirogyra sp., Vegetative Masse, w.m.
SB.2405 Zahnbelag, Abstrich

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5212 FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 25 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik. Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE

- SH.1001** Netzförmiges Bindegewebe Kaninchen
SH.1005 Hyaliner Knorpel, Kaninchen, c.s.
SH.1160 Lymphknoten, Kaninchen, c.s.
SH.1230 Dünndarm, Hund, c.s.
SH.1250 Leber, Schwein, c.s.
SH.1430 Hirnschnitt, Hund

ZOOLOGIE

- SZ.1520** Paramecium, Pantoffeltierchen w.m.
SZ.1625 Schistosoma Japonicum, Flusseier, bilharziose
SZ.1630 Taenia, Bandwurm vom Schwein, entwickelte Proglottiden, w.m.
SZ.1635 Ascaris megalcephala, Pferdespulwurm, weiblich+männlich, c.s.
SZ.1708 Apis mellifica, Honigbiene, Mundteile
SZ.1725 Periplaneta, Kakerlake, Kauteile im Mund
SZ.1730 Pieris brassicae, Kohlweissling, Mundteile, w.m.
SZ.1750 Periplaneta, Kakerlake, Insektenstichel, w.m.

BOTANIK

- SB.2095** Monokotyle/dikotyle Stämme von Mais und Kürbis, c.s.
- SB.2105** Hibiscus, Hibiskus, junger Stengel, c.s.
- SB.2110** Cucurbita, Kürbis, Stiel, l.s.
- SB.2115** Sambucus od. Morus albam Holunder od. Maulbeere
- SB.2160** Lilium, Lilienblatt, c.s.
- SB.2225** Zea mays, Mais, Samenkorn mit Embryo, l.s.

- SB.2235** Pirus, Birne, Steinzellen, Abschnitt
 - SB.2240** Triticum aestivum, Weizen, Samenkorn, l.s.
 - SB.2305** Cyrtomium, Stechpalmenfarn, c.s. von Rhizom
 - SB.2310** Cyrtomium, Stechpalmenfarn, Abschnitt
 - SB.2386** Oscillatoria, Blaualgen
- Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen*

25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK PB.5213 FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 25 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik. Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE

- SH.1006** Elastischer Knorpel, Kaninchen
- SH.1040** Glatter Muskel, Kaninchen, c.s. und l.s.
- SH.1110** Lunge mit injizierten Blutgefäßen, Kaninchen, c.s.
- SH.1130** Arterie und Vene, Kaninchen, c.s.
- SH.1410** Nervenfasern Kaninchen, c.s. und l.s.

ZOOLOGIE

- SZ.1535** Euglena virides, Augentierchen
- SZ.1586** Hydra, w.m. von Tentakeln
- SZ.1620** Schistosoma Japonicum, weiblich, w.m.
- SZ.1705** Apis mellifica, Honigbiene, Hinterbein, w.m.
- SZ.1733** Pieris brassicae, Kohlweissling, Teil des Flügels
- SZ.1738** Locusta, Grashüpfer, Mundteile, w.m.
- SZ.1780** Insekten, vier Beintypen: Honigbiene, Stubenfliege, Steinmücke und Spinne
- SZ.1877** Rana sp, Frosch, Blutausrich

BOTANIK

- SB.2011** Zea mays, Maiswurzelspitze mit Haaren, l.s.
 - SB.2020** Helianthus, Sonnenblume, ältere Wurzel, c.s.
 - SB.2025** Monokotyle/dikotyle Wurzel, Mais und Sonneblume, c.s.
 - SB.2040** Solanum tuberosum, Stärkezellen
 - SB.2075** Tilia, Linde, einjähriger Stängel, c.s.
 - SB.2091** Ceratophyllum Demersum, Hornkraut, verlassen mit Luftstomen, c.s.
 - SB.2100** Pelargonium hortorum, Geranie, Stamm, s.c
 - SB.2337** Mnium, Laubmoos, Antheridienstand mit Antheridien, l.s.
 - SB.2339** Mnium, Laubmoos, Archegonienstand, l.s
 - SB.2373** Coprinus, Hutzpilz, Fruchtkörper, c.s.
 - SB.2380** Spirogyra sp., Schraubenalge in Konjugation
 - SB.2420** 3 Typen Bakterien: Kokken, Bazillen, Spirillen, Ausstrich
- Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen*



25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5214 FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 25 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik. Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE DER SÄUGETIERE

- SH.1060** Sehne l.s. (Dichtes Bindegewebe), Hund
- SH.1075** Hautschnitt mit Schweißdrüse, menschliches Kaninchen
- SH.1330** Testis, c.
- SH.1340** Eierstockkaninchen mit entwickelten Eiern
- SH.1360** Sperma, Mensch, Abstrich
- SH.1490** Netzhaut, Kaninchen, Sektion

ZOOLOGIE

- SZ.1522** Parameciumkonjugation m.
- SZ.1524** Paramecium in Fission, w.m.
- SZ.1540** Trachelomonas, eine frei schwimmende Euglena
- SZ.1585** Hydra mit Endoderm + Ektoderm, c.s
- SZ.1710** Apis mellifica - Honigbienen-Facettenauge, m.
- SZ.1720** Culex pipiens - Hausmücke, Larve m.
- SZ.1724** Riesenchromosomen der Speicheldrüse, m.
- SZ.1810** Mya arenaria, Muschelkieme, c.s.
- SZ.1860** Schnitt durch Gonaden und Kiemen, l.s.

BOTANIK

- SB.2015** Hahnenfuß, Hahnenfuß, Wurzel c.s
- SB.2076** Tilia, Linde, 1-, 2- und 3 - jähriger Stamm, c.s.
- SB.2080** Pinus - Kiefer, Stiel l.s.
- SB.2140** Triticum, Weizen, Blatt, c.s.
- SB.2150** Monokotyle/dikotyle Blätter, Mais und Liguster, c.s.
- SB.2230** Pinus, Kiefer, männliche (Zapfen) globose Frucht l.s.
- SB.2232** Pinus, Kiefer, weibliche (Zapfen) globose Frucht l.s.
- SB.2315** Sporophyt, w.m,
- SB.2320** Cyrtomium, Farn, Blatt mit Sporangia
- SB.2384** Volvox sp., Kugelalge, w.m.

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5215 FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 25 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik. Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE

- SH.1043** Herzmuskel, Hund, l.s.
- SH.1070** Plattenepithel, Mensch, isolierte Zellen aus dem Mund, Abstrich
- SH.1315** Nierenratte, sek. Kortex & Medulla
- SH.1420** Kleinhirn, Hund, c.s.
- SH.1450** Rückenmark, Kaninchen, c.s.
- SH.1470** Geschmackspapillen, Kaninchen, l.s.

ZOOLOGIE

- SZ.1610** Planaria, Flachwurm, injizierter Darmschlauch, w.m.
- SZ.1636** Ascaris megalocephala, Pferdespulwurm, Mitoseeier c.s.
- SZ.1760** Ctenocephalus canis, Hundefloh, w.m.
- SZ.1770** Tetranychus, rote Spinnmilbe, w.m.
- SZ.1930** Vogel, Flügel und Daunen, Abschnitt
- SZ.1940** Huhn, Embryo 48 Stunden, Sagittalschnitt

BOTANIK

- SB.2090** Hydrilla verticillata, Hydrilla-Stielspitze, l.s.
- SB.2112** Cucurbita, Kürbis, Stiel, c.s.
- SB.2135** Nerium oleander, Oleander, Blatt mit Spaltöffnungen, c.s.
- SB.2210** Lilium, Lilie, Antheren mit entwickelten Pollen, c.s.
- SB.2214** Lilium, Lilie, Pollen, verschiedene Meiose Stadien
- SB.2220** Capsella, Hirtengeldbeutel, Eierstock m. Embryo im Präkotyledon-Stadium, l.s.
- SB.2222** Hirtentäschel, Fruchtknoten mit Embryo im Keimblattstadium, l.s.
- SB.2234** Pinus, Kiefer, Pollen, m.
- SB.2330** Marchantia, Leberblümchen, Thallus mit Gemmatasse,
- SB.2360** Saccaromyces sp., Hefepilze, Sprossung, w.m.
- SB.2365** Penicillium sp., Pinselschimmel, w.m.
- SB.2410** Streptococcus lactis, Milchbakterien, Abstrich
- SB.2415** Bacillus subtilis, Heubakterien, Abstrich

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

23 PRÄPARATE DER SÄUGETIER-HISTOLOGIE

PB.5221 SET FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 23 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren.

Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

EPITELIUM UND BINDEGEWEBE

- SH.1001** Netzförmiges Bindegewebe Kaninchen
- SH.1005** Hyaliner Knorpel, Kaninchen, c.s.
- SH.1011** Knochen vom Menschen, Dünschliff
- SH.1049** 3 Muskeltypen vom Hund, gestreift, glatt und Herzmuskel, l.s.
- SH.1060** Sehne, Hund, l.s.
- SH.1070** Plattenepithel, menschlich, isolierte Zellen aus dem Mund, Abstrich
- SH.1072** Kopfhaut des Menschen mit Haarwurzel, l.s.
- SH.1078** Plattenepithel, mehrschichtig, Hund

ATEMWEGE, BLUTZIRKULATION UND ENDOKRINES SYSTEM

- SH.1120** Trachea, Kaninchen, c.s.
- SH.1130** Arterie und Vene, Kaninchen, c.s.
- SH.1150** Blut vom Menschen, Ausstrich, Giemsa Färbung

VERDAUUNGSSYSTEM

- SH.1210** Magenwand, Hund, Abschnitt
- SH.1230** Dünndarm, Hund, c.s.
- SH.1250** Leber, Schwein, c.s.

HARN- UND GESCHLECHTSORGANSYSTEM

- SH.1310** Niere vom Kaninchen, injiziert, c.s.
- SH.1330** Hoden Kaninchen, c.s.
- SH.1340** Eierstock Kaninchen mit entwickelten Eiern
- SH.1376** Menschliche Chromosomen im Blut, weiblich

NERVENSYSTEM UND SINNESORGANE

- SH.1410** Nervenfasern Kaninchen, c.s. und l.s.
 - SH.1430** Hirnschnitt, Hund
 - SH.1450** Rückenmark, Kaninchen, c.s.
 - SH.1470** Geschmackspapillen, Kaninchen, l.s.
 - SH.1490** Retina, Kaninchen, Netzhaut des Auges, c.s.
- Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen*

23 PRÄPARATE DER SÄUGETIER-HISTOLOGIE

PB.5222 SET FÜR DIE AUSBILDUNG

Set mit 23 Präparate für die Ausbildung: histologische Proben von Säugetieren.

Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

EPITELIUM UND BINDEGEWEBE

VERDAUUNGSSYSTEM

- SH.1006** Elastischer Knorpel, Kaninchen
- SH.1012** Zahnschliff des Menschen, entkalkt
- SH.1040** Glatter Muskel, Kaninchen, c.s. und l.s.
- SH.1043** Herzmuskel, Hund, l.s.
- SH.1045** Skelettmuskel vom Hund, l.s. und c.s.
- SH.1075** Hautabschnitt mit Schweißdrüse, menschlich
- SH.1080** Flimmerepithel, mehrstufig von Trachea Kaninchen

ATEMWEGE, BLUTZIRKULATION UND ENDOKRINES SYSTEM

- SH.1110** Lunge mit injizierten Blutgefäßen, Kaninchen, c.s.
- SH.1140** Bauchspeicheldrüse - Pankreas, Kaninchen, c.s.
- SH.1160** Lymphknoten, Kaninchen, c.s.
- SH.1170** Schilddrüse, Kaninchen, Abschnitt
- SH.1180** Nebenniere, Kaninchen, Abschnitt

VERDAUUNGSSYSTEM

- SH.1220** Speiseröhre, Hund, c.s.c.
- SH.1235** Dickdarm, Hund, c.s.
- SH.1260** Gallenblase, Hund, Sektion
- SH.1280** Golgi-Apparat in Epizellen des Darms, Hund

HARN- UND GESCHLECHTSORGANSYSTEM

- SH.1315** Niere, Ratte, Hirnrinde & Medulla
- SH.1360** Spermatozoen vom Menschen, Ausstrich
- SH.1375** Menschliche Chromosomen im Blut, männlich
- SH.1724** Fruchtfliege, Drosophila, Riesenchromosomen der Speicheldrüse, w.m.

NERVENSYSTEM UND SINNESORGANE

- SH.1415** Motorische Nervenzellen mit Nervenendung, Kaninchen, c.s.
 - SH.1420** Kleinhirn, Hund, c.s.
 - SH.1480** Augapfelschnitt, Kaninchen, Sagittalschnitt
- Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen*

10 PRÄPARATE VON ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5204 SET FÜR HOBBY

Set mit 10 Präparate für Hobby: Zoologie und Botanik.

Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

ZOOLOGIE

- SH.1040** Glatter Muskel, Kaninchen, c.s. und l.s.
- SH.1110** Lunge mit injizierten Blutgefäßen, Kaninchen, c.s.
- SZ.1708** Apis mellifica, Honigbiene, Mundteile
- SZ.1733** Pieris brassicae, Kohlweissling, Teil des Flügels
- SZ.1877** Rana sp, Frosch, Blutausschlag
- SB.2015** Ranunculus, Hahnenfuß, Wurzel, c.s.

BOTANIK

- SB.2160** Lilium, Lilienblatt, c.s.
 - SB.2222** Hirtentäschel, Fruchtknoten mit Embryo in cotyledon, l.s.
 - SB.2374** Aspergillus, Gieskannenschimmel, w.m.
 - SB.2384** Volvox sp., Kugelalge, w.m.
- Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

25 PRÄPARATE VON HISTOLOGIE, ZOOLOGIE UND BOTANIK

PB.5218 FÜR HOBBY

Set mit 25 Präparate für Hobby: histologische Proben von Säugetieren, Zoologie und Botanik.

Alle Präparate werden in einer Kunststoffbox für 25 Objektträger geliefert. Das Set enthält:

HISTOLOGIE DER SÄUGETIERE

- SH.1072** Kopfhaut des Menschen mit Haarwurzel, l.s.
- SH.1150** Blut vom Menschen, Ausstrich, Giemsa Färbung
- SH.1415** Motorische Nervenzellen mit Nervenendung, Kaninchen, c.s.
- SH.1470** Geschmackspapillen, Kaninchen, l.s.

BOTANIK

- SB.2009** Allium cepa, Küchenzwiebel, Wurzelspitze mit Mitose, l.s.
- SB.2055** Zea mays, Mais, Stengel c.s.
- SB.2075** Tilia, Linde, einjähriger Stängel, c.s.
- SB.2100** Pelargonium hortorum, Geranie, Stamm, s.c.
- SB.2112** Cucurbita, Kürbis, Stiel, c.s.
- SB.2130** Helianthus, Sonnenblume, Blatt, c.s.speicherdrüsen, w.m.
- SB.2135** Nerium oleander, Oleander, Blatt mit Spaltöffnungen, c.s.
- SB.2210** Lilium, Lilie, Antheren mit entwickelten Pollen, c.s.
- SB.2225** Zea mays, Mais, Samenkorn mit Embryo, l.s.

ZOOLOGIE

- SZ.1520** Paramecium, Pantoffeltierchen w.m.
- SZ.1535** Euglena virides, Augentierchen
- SZ.1580** Hydra Süßwasserpolyp mit Knospe, w.m., w.m.
- SZ.1630** Taenia, Bandwurm vom Schwein, entwickelte Proglottiden, w.m.
- SZ.1635** Ascaris megalcephala, Pferdespulwurm, Männchen und Weibchen c.s.
- SZ.1640** Lumbricus, Regenwurm, c.s.
- SZ.1655** Daphnia sp., Wasserfloh, w.m.
- SZ.1705** Apis mellifica, Honigbiene, Hinterbein, w.m.
- SZ.1710** Apis mellifica, Honigbiene Facettenauge, c.s.
- SZ.1719** Musca domestica, Stubenfliege, Flügel, w.m.
- SZ.1722** Culex pipiens, Stechmücke, Weibchen, Mundteile
- SZ.1724** Drosophila, Taufliege, Riesenchromosomen der speicherdrüsen, w.m.

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

EINZELNE EUROSLIDES* FÜR DIE HISTOLOGIE

Diese Histologie Objektträger bestehen aus Stichproben von: Epithelium und Bindegewebe, Atmungssystem, Durchblutung, endokrines System, Verdauungssystem, Harn- und Geschlechtsorgansysteme, Nervensystem und Sinnesorgane

EPITHELIUM UND BINDEGEWEBE

- SH.1001** Netzförmiges Bindegewebe Kaninchen
- SH.1005** Hyaliner Knorpel, Kaninchen, c.s.
- SH.1006** Elastischer Knorpel, Kaninchen
- SH.1011** Knochen vom Menschen, Dünschliff
- SH.1012** Zahnschliff des Menschen, entkalkt
- SH.1040** Glatter Muskel, Kaninchen, c.s. und l.s.
- SH.1043** Herzmuskel, Hund, l.s.
- SH.1045** Skelettmuskel vom Hund, l.s. und c.s.
- SH.1049** 3 Muskeltypen vom Hund, gestreift, glatt und Herzmuskel, l.s.
- SH.1060** Sehne, Hund, l.s.
- SH.1070** Plattenepithel, Mensch, isolierte Zellen aus dem Mund, Abstrich
- SH.1072** Kopfhaut des Menschen mit Haarwurzel, l.s.
- SH.1075** Hautschnitt mit Schweißdrüse, menschliches Kaninchen
- SH.1078** Plattenepithel, mehrschichtig, Hund
- SH.1080** Flimmerepithel, mehrstufig von Trachea Kaninchen

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

*Erfahren Sie auf Seite 7 wie man einzelne Euroslides bestellen kann

ATEMWEGE, BLUTZIRKULATION UND ENDOKRINES SYSTEM

- SH.1110** Lunge mit injizierten Blutgefäßen, Kaninchen, c.s.
SH.1120 Trachea, Kaninchen, c.s.
SH.1130 Arterie und Vene, Kaninchen, c.s.
SH.1140 Bauchspeicheldrüse - Pankreas, Kaninchen, c.s.
SH.1150 Blut vom Menschen, Ausstrich, Giemsa Färbung
SH.1160 Lymphknoten, Kaninchen, c.s.
SH.1180 Nebenniere, Kaninchen, Abschnitt

VERDAUUNGSSYSTEM

- SH.1210** Magenwand, Hund, Abschnitt
SH.1220 Speiseröhre, Hund, c.s.
SH.1230 Dünndarm, Hund, c.s.
SH.1235 Dickdarm, Hund, c.s.
SH.1250 Leber, Schwein, c.s.
SH.1260 Gallenblase, Hund, Sektion

HARN- UND GESCHLECHTSORGANSYSTEM

- SH.1310** Niere vom Kaninchen, injiziert, c.s.
SH.1315 Niere, Ratte, Hirnrinde & Medulla
SH.1330 Hoden Kaninchen, c.s.
SH.1340 Eierstock Kaninchen mit entwickelten Eiern
SH.1360 Spermatozoen vom Menschen, Ausstrich
SH.1375 Menschliche Chromosomen im Blut, männlich
SH.1376 Menschliche Chromosomen im Blut, weiblich

NERVENSYSTEM UND SINNESORGANE

- SH.1170** Schilddrüse, Kaninchen, Abschnitt
SH.1280 Golgi-Apparat in Epizellen des Darms, Hund
SH.1410 Nervenfasern Kaninchen, c.s. und I.s.
SH.1415 Motorische Nervenzellen mit Nervenendung, Kaninchen, c.s.
SH.1420 Kleinhirn, Hund, c.s.
SH.1450 Rückenmark, Kaninchen, c.s.
SH.1470 Geschmackspapillen, Kaninchen, I.
SH.1480 Golgi-Apparat in Epizellen des Darms, Hund
SH.1490 Retina, Kaninchen, Netzhaut des Auges, c.s.

Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

**EINZELNE EUROSLIDES*
FÜR ZOOLOGIE**

Diese Serie von zoologischen Mikroskopiefolien besteht aus Proben mit einzelnen Organismen (Protozoen), Coelenteraten, Würmern (Helminthes), Krebstieren (Crustaceae), Insekten und Amphibien

PROTOZOEN

- SZ.1510** Amoeba proteus, w.m.
SZ.1520 Paramecium, Pantoffeltierchen w.m.
SZ.1522 Paramecium, Pantoffeltierchen in Konjugation w.m.
SZ.1524 Paramecium in Fission, w.m.
SZ.1535 Euglena virides, Augentierchen
SZ.1540 Trachelomonas, a free swimming type euglena

COELENTERATA

- SZ.1580** Hydra Süßwasserpolyp mit Knospe, w.m.
SZ.1585 Hydra **mit Endoderm + Ektoderm, c.s**
SZ.1586 Hydra, **w.m. von Tentakeln**

HELMINTHES

- SZ.1610** Planaria, Flachwurm, injizierter Darmschlauch, w.m.
SZ.1620 Schistosoma Japonicum, weiblich, w.m.
SZ.1625 Schistosoma Japonicum, Flusseier, bilharziose
SZ.1630 Taenia, Bandwurm vom Schwein, entwickelte Proglottiden, w.m.
SZ.1635 Ascaris megalocephala, Pferdespulwurm, Männchen und Weibchen c.s.
SZ.1636 Ascaris megalocephala, Pferdespulwurm, Mitose Eier
SZ.1640 Lumbricus, Regenwurm, c.s.

KREBSTIERE

- SZ.1655** Daphnia sp., Wasserfloh, w.m.
SZ.1810 Mya arenaria, Muschelkieme, c.s.

INSEKTEN

- SZ.1705** Apis mellifica, Honigbiene, Hinterbein, w.m.
SZ.1708 Apis mellifica, Honigbiene, Mundteile
SZ.1710 Apis mellifica, Honigbiene Facettenauge, c.s.

- SZ.1715** Musca domestica, Stubenfliege, Mundteile
SZ.1717 Musca domestica, Stubenfliege, Bein mit Haftpolstern
SZ.1719 Musca domestica, Stubenfliege, Flügel, w.m.
SZ.1720 Culex pipiens, Stechmücke, Larve, w.m.
SZ.1722 Culex pipiens, Stechmücke, Weibchen, Mundteile
SZ.1724 Drosophila, Tauflye, Riesenchromosomen der Speicheldrüsen, w.m.
SZ.1725 Periplaneta, Kakerlake, Kauteile im Mund
SZ.1730 Pieres brassicae, Kohlweissling, Mundteile, w.m.
SZ.1733 Pieres brassicae, Kohlweissling, Teil des Flügels
SZ.1738 Locusta, Grashüpfer, Mundteile, w.m.
SZ.1750 Periplaneta, Kakerlake, Insektenstichel, w.m.
SZ.1760 Ctenocephalus canis, Hundefloh, w.m.
SZ.1770 Tetranychus, rote Spinnmilbe, w.m.
SZ.1780 Insekten, vier Beintypen: Honigbiene, Stubenfliege, Steinmücke und Spinne

AMPHIBIEN (LURCHE)

- SZ.1877** Rana sp, Frosch, Blutausstrich
SZ.1880 Frosch Ei, nicht geteilt, c.s.
SZ.1881 Frosch Ei, beginnende Zellteilung, c.s.
SZ.1883 Frosch Ei,, Furchung c.s.
SZ.1885 Frosch Ei, Blastula, c.s.
SZ.1887 Frosch Ei,, beginnende Gastrula, c.s.
SZ.1889 Frosch Ei, fortgeschrittene Gastrula, c.s.

AVES

- SZ.1930** Vogel, Flügel und Daunen, Abschnitt
SZ.1940 Huhn, Embryo 48 Stunden, Sagittalschnitt

CEPHALOCORDATA

- SZ.1860** Schnitt durch Gonaden und Kiemen, I.s.
Siehe S. 7 für verwendete Abkürzungen

EINZELNE EUROSLIDES FÜR BOTANIK

Diese Reihe von botanischen Mikroskopiefolien besteht aus Proben von Abschnitten von Wurzeln, Stielen, Blättern, Blüten, Früchten und Samen, Farnen und Moosen, Pilzen, Algen und Bakterien

WURZELN

- SB.2006** Allium cepa, Küchenzwiebel, Epidermis, w.m.
- SB.2009** Allium cepa, Küchenzwiebel, Wurzelspitze mit Mitose, l.s.
- SB.2011** Zea mays, Maiswurzelspitze mit Haaren, l.s.
- SB.2015** Ranunculus, Hahnenfuß, Wurzel, c.s.
- SB.2020** Helianthus, Sonnenblume, ältere Wurzel, c.s.
- SB.2025** Monokotyle/dikotyle Wurzel, Mais und Sonneblume, c.s.
- SB.2040** Solanum tuberosum, Stärkezellen

STIELE

- SB.2055** Zea mays, Mais, Stengel c.s.
- SB.2060** Triticum aestivum, Weizen, Stengel, c.s.
- SB.2070** Helianthus, Sonnenblume, junger Stengel, c.s.
- SB.2075** Tilia, Linde, einjähriger Stängel, c.s.
- SB.2076** Tilia, Linde, 1-, 2- und 3-jähriger Stamm, c.s.
- SB.2080** Pinus - Kiefer, Stiel l.s.
- SB.2090** Hydrilla verticillata, Hydrilla-Stielspitze, l.s.
- SB.2091** Ceratophyllum Demersum, Hornkraut, verlassen mit Luftstomen, c.s.
- SB.2095** Monokotyle/dikotyle Stämme von Mais und Kürbus, c.s.
- SB.2100** Pelargonium hortorum, Geranie, Stamm, s.c.
- SB.2105** Hibiscus, Hibiskus, junger Stengel, c.s.
- SB.2110** Cucurbita, Kürbis, Stiel, l.s.
- SB.2112** Cucurbita, Kürbis, Stiel, c.s.
- SB.2115** Sambucus od. Morus albam Holunder od. Maulbeere

BLÄTTER

- SB.2130** Helianthus, Sonnenblume, Blatt, c.s.
- SB.2135** Nerium oleander, Oleander, Blatt mit Spaltöffnungen, c.s.
- SB.2140** Triticum, Weizen, Blatt, c.s.
- SB.2150** Monokotyle/dikotyle Blätter, Mais und liguster, c.s.
- SB.2160** Lilium, Lilienblatt, c.s.

BLUMEN, FRÜCHTE UND SAMEN

- SB.2205** Monokotyle/dikotyle Blüten, Mais und Hahnenfuß, c.s.
- SB.2210** Lilium, Lilie, Antheren mit entwickelten Pollen, c.s.
- SB.2212** Lilium, Lilie, Fruchtknoten, c.s.w.m.Totalpräparat
- SB.2214** Lilium, Lilie, Pollen, verschiedene Meiose Stadien
- SB.2220** Hirtentäschel, Fruchtknoten mit Embryo in pre-cotyledon St. l.s.
- SB.2222** Hirtentäschel, Fruchtknoten mit Embryo in cotyledon St. l.s.
- SB.2225** Zea mays, Mais, Samenkorn mit Embryo, l.s.
- SB.2230** Pinus, Kiefer, männliche (Zapfen) globose Frucht l.s.
- SB.2232** Pinus, Kiefer, weibliche Blüte, l.s.
- SB.2234** Pinus, Kiefer, Pollen, m.
- SB.2235** Pirus, Birne, Steinzellen, Abschnitt
- SB.2240** Triticum aestivum, Weizen, Samenkorn, l.s.

FARNE UND MOOSE

- SB.2305** Cyrtomium, Stechpalmenfarn, c.s. von Rhizom
- SB.2310** Cyrtomium, Stechpalmenfarn, Abschnitt
- SB.2315** Cyrtomium, Sichel-farn Prothallium mit jungen Sporophyt, w.m.
- SB.2320** Cyrtomium, Farn, Blatt mit Sporangia
- SB.2330** Marchantia, Leberblümchen, Thallus mit Gemmatasse
- SB.2335** Mnium, w.m.
- SB.2337** Mnium, Laubmoos, Antheridienstand mit Antheridien, l.s.
- SB.2339** Mnium, Laubmoos, Archegonienstand, l.s.

PILSE

- SB.2355** Rhizopus nigricans, Brotschimmel, entwickelte Sporangie
- SB.2360** Saccaromyces sp., Hefepilze, Sprossung, w.m.
- SB.2365** Penicillium sp., Pinselschimmel, w.m.
- SB.2373** Coprinus, Hutpilz, Fruchtkörper, c.s.
- SB.2374** Aspergillus, Gieskannenschimmel, w.m.

ALGEN

- SB.2377** Diatomeen, w.m.
- SB.2380** Spirogyra sp., Schraubenalge in Konjugation
- SB.2381** Spirogyra sp., Vegetative Masse, w.m.
- SB.2384** Volvox sp., Kugelalge, w.m.

BACTERIEN

- SB.2386** Oscillatoria, Blaualgen
- SB.2405** Zahnbelag, Abstrich
- SB.2410** Streptococcus lactis, Milchbakterien, Abstrich
- SB.2415** Bacillus subtilis, Heubakterien, Abstrich
- SB.2420** 3 Typen Bakterien: Kokken, Bazillen, Spirillen, Ausstrich

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

- c.s.** Querschnitt
- l.s.** Längsschnitt
- w.m.** Totalpräparat

* WIE MAN EINZELNE EURO-SLIDES BESTELLEN KANN

- Die Mindestabnahmemenge beträgt 10 Stück derselben Präparate
- Die einzelnen Folien müssen immer zusammen mit einer Schachtel bestellt werden. Erhältlich sind Schachteln für 25 Objektträger aus Kunststoff (PB.5181) und aus Holz (PB.5180)