

Mikropräparate

Anatomie 1 (22 Dauerpräparate), Firma: Lieder, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 1-22	Netzhaut (Retina) vom Säugetier; sagittal-längs, mit Eintrittsstelle der Sehnerven

Anatomie 2 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 2	Reihe 1: Zellen und Gewebe der Säugetiere (Histologie I)
P 001	Einfache Tierzellen. Zellkerne, Protoplasma
P 002	
P 003	Reifeteilungen im Tiergewebe (Meiose)
P 004	Pigmentzellen. Zellen mit Farbstoff
P 005	Plattenepithelzellen, isoliert
P 006	Zylinderepithelzellen, Schnitt
P 007	Flimmerepithelzellen, Schnitt. Wimpernbesatz
P 008	Kubisches Epithel, Schnitt
P 009	Schleimzellen im Darmepithel, Schnitt
P 010	Netzförmiges Bindegewebe. Fibrillen
P 011	Sehne, längs. Parallele Fasern
P 012	Embryonales Bindegewebe, Schnitt

P 013	Gallertiges Bindegewebe, Schnitt
P 014	Fettgewebe, Schnitt
P 016	Elastisches Knorpelgewebe, Schnitt
P 017	Knochengewebe, Querschnitt
P 018	Knochengewebe, Längsschnitt
P 019	Entwicklung des Knochens, Längsschnitt
P 020	Quergestreifte Muskulatur, Querschnitt
P 021	Quergestreifte Muskulatur, Längsschnitt
P 022	Glatte Muskulatur, Schnitt
P 023	Herzmuskulatur, Schnitt
P 024	Nervengewebe und Nervenzellen, Schnitt

Anatomie 3 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 3	Reihe 2: Ernährungs- und Ausscheidungsorgane der Säugetiere (Histologie II)
P 025	Zahn, Querschnitt
P 026	Zunge vom Kaninchen, Querschnitt
P 027	Ohrspeicheldrüse vom Kaninchen, Querschnitt
P 028	Speiseröhre der Katze, Querschnitt
P 029	Magengrund der Katze, Querschnitt
P 030	Zwölffingerdarm vom Schwein, Querschnitt
P 031	Dünndarm der Katze, Querschnitt

P 032	Darm vom jungen Wiesel, Querschnitt
P 033	Wurmfortsatz vom Blinddarm, Querschnitt
P 034	Dickdarm der Katze, Querschnitt
P 035	Bauchspeicheldrüse der Katze, Querschnitt
P 036	Leber der Katze, Querschnitt
P 037	Leber vom Schwein, Querschnitt
P 038	Blinddarm vom Kaninchen, Querschnitt
P 039	Pansen vom Rind, Querschnitt
P 040	Netzmagen vom Rind, Querschnitt
P 041	Blättermagen vom Rind, Querschnitt
P 042	Labmagen vom Rind, Querschnitt
P 043	Niere vom Kaninchen, Querschnitt
P 044	Niere der neugeborenen Katze, Querschnitt
P 045	Nierenpapille vom Säugetier, Querschnitt
P 046	Harnleiter vom Schaf, Querschnitt
P 047	Harnblase vom Kaninchen, Querschnitt
P 048	Harnröhre vom Kalb, Querschnitt

Anatomie 4 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 4	Reihe 3: Kreislaufsysteme und Atmungsorgane der Säugetiere (Histologie III)
P 049	Arterie vom Kalb, Querschnitt

P 050	Vene vom Kalb, Querschnitt
--------------	----------------------------

P 051	Herz der Maus, Querschnitt
P 052	Blut der Maus, Ausstrich
P 053	Blut der Katze, Ausstrich
P 054	Blutkapillaren im Gekröse vom Schwein
P 055	Blut vom Kaninchen, Ausstrich
P 056	Blut vom Menschen, Ausstrich 16 x
P 057	Aorta vom Säugetier, Querschnitt
P 058	Blutgefäße vom Säugetier, Querschnitt
P 059	Herzmuskulatur, Längs- und Querschnitt
P 060	Lymphknoten vom Kaninchen, Querschnitt
P 061	Blut vom Rind, Ausstrich
P 062	Blut vom Schwein, Ausstrich
P 063	Milz der Katze, Querschnitt
P 064	Embryonale Leber vom Säugetier, Querschnitt
P 065	Rippe und Knochenmark, Querschnitt
P 066	Brustregion einer jungen Maus, Querschnitt
P 067	Zwerchfell der Katze, Querschnitt
P 068	Lunge der Katze, Querschnitt
P 069	Embryonale Lunge vom Säugetier, Querschnitt
P 070	Luftröhre vom Kaninchen, Querschnitt
P 071	Luftröhre und Speiseröhre, Querschnitt
P 072	Nasenregion der Maus, Querschnitt

Anatomie 5 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 5	Reihe 4: Fortpflanzung und Hormonorgane der Säugetiere (Histologie IV)
P 073	Eierstock vom Säugetier, Querschnitt
P 074	Eileiter vom Kaninchen, Querschnitt
P 075	Uterus vom Kaninchen, Ruhestadium, quer
P 076	Uterus vom trächtigen Schwein, quer
P 077	Uterus vom Schaf, Querschnitt
P 078	Vagina der Katze, Querschnitt
P 079	Harnröhre und Vagina vom Kaninchen, quer
P 080	Plazenta vom Schwein, Querschnitt
P 081	Nabelschnur vom Schwein, Querschnitt
P 082	Uterus mit Embryo der Maus, Querschnitt
P 083	Junger Embryo vom Schwein, Querschnitt
P 084	Älterer Embryo vom Meerschwein, Querschnitt
P 085	Samenfäden vom Stier, Ausstrich
P 086	Penis vom Säugetier, Querschnitt
P 087	Samenleiter vom Kalb, Querschnitt
P 088	Samenblase vom Schwein, Querschnitt
P 089	Prostata vom Schwein, Querschnitt
P 090	Nebenhoden vom Stier, Querschnitt
P 091	Hoden vom Stier, Querschnitt

P 092	Gelbkörper im Eierstock, Querschnitt
P 093	Hirnanhangdrüse (Hypophyse), Schnitt
P 094	Schilddrüse der Katze, Querschnitt
P 095	Nebenniere vom Meerschweinchen, Querschnitt
P 096	Langerhanssche Inseln im Pankreas, Schnitt

Anatomie 6 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 6	Reihe 5: Nervensystem, Haut- und Sinnesorgane der Säugetiere (Histologie V)
P 097	Großhirnrinde vom Schwein, Querschnitt
P 098	Großhirnmark vom Schwein, Querschnitt
P 099	Großhirn der Katze, Querschnitt versilbert
P 100	Kleinhirn der Katze, Querschnitt
P 101	Rückenmark der Katze, Querschnitt
P 102	Rückenmark vom Rind, Längsschnitt
P 103	Ganzes Gehirn der Maus, Querschnitt
P 104	Rückenmark vom Rind mit Nisslkörperchen
P 105	Rückenmark der Katze, Querschnitt versilbert
P 106	Ganglion vom Rind, Querschnitt
P 107	Nerv der Katze, Querschnitt
P 108	Nerv der Katze, Färbung mit Osmiumsäure
P 109	Netzhaut vom Auge der Katze, Querschnitt
P 110	Hornhaut vom Auge der Katze, Querschnitt

P 111	Tränendrüse vom Kaninchen, Querschnitt
P 112	Augenlid vom Kalb, Längsschnitt
P 113	Sehnerv vom Kaninchen, Querschnitt
P 114	Riechepithel aus der Nase vom Kaninchen
P 115	Inneres Ohr vom Meerschwein, Längsschnitt
P 116	Ohrmuschel vom Kaninchen, Querschnitt
P 117	Grandysche und Herbstsche Tastkörperchen
P 118	Tasthaare der Maus, Schnitt
P 119	Behaarte Haut vom Säugetier, Querschnitt
P 120	Haut der Fingerbeere, Querschnitt

Anatomie 7 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 7	Reihe 9: Insekten Teil I. Kopf und Mundteile, Fühler, Flügel, Beine (Zoologie IV)
P 193	Stubenfliege, Kopf mit Mundwerkzeugen
P 194	Stubenfliege, Bein mit Haftballen
P 195	Stubenfliege, Flügel eines Zweiflüglers
P 196	Heuschrecke, fadenförmige Fühler
P 197	Heuschrecke, Beim mit Schrilleiste
P 198	Ameise, Kopf mit Mundwerkzeugen
P 199	Honigbiene, Mundwerkzeuge der Arbeiterin
P 200	Honigbiene, Flügel (Kopplungsmechanismus)
P 201	Honigbiene, Vorderbein mit Putzorganen

P 202	Honigbiene, Hinterbein mit Sammelorganen
P 203	Rüsselkäfer, Kopf mit geknierten Fühlern
P 204	Wasserkäfer, Schwimmbein
P 205	Stechmücke, Kopf und Mundwerkzeuge
P 206	Stechmücke, Bein
P 207	Stechmücke, Flügel
P 208	Schmetterling, Flügel mit Deckschuppen
P 209	Schmetterling, keulenförmiger Fühler
P 210	Wespe, beißende Mundwerkzeuge
P 211	Küchenschabe, kauende Mundwerkzeuge
P 212	Küchenschabe, borstenförmiger Fühler
P 213	Florfliege, Flügel eines Netzflüglers
P 214	Rüsselkäfer, Bein
P 215	Zuckmücke, gefiederter Fühler
P 216	Ameise, Schreitbein mit Geruchsorganen

Anatomie 8 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
A 8	Reihe 20: Schädlinge und Parasiten des Menschen und der Tiere
P 457	Bettwanze (<i>Cimex lectularius</i>), Ganzpräparat
P 458	Kopflaus (<i>Pediculus capitis</i>), Ganzpräparat
P 459	Malariamücke (<i>Anopheles</i>), Flügel
P 460	Milbe (<i>Bdellonyssus</i>), Ganzpräparat. Überträger von Krankheiten

P 461	Muschellarven (Glochidien), Ganzpräparat.Fischparasiten
P 462	Blutegel (Hirudo medicinalis), Querschnitt durch die Körpermitte
P 463	Spulwurm (Ascaris lumbricoides), Eier
P 464	Hakenwurm (Ankylostoma), Querschnitt durch Männchen und Weibchen
P 465	Hakenwurm (Ankylostoma), Eier im Kot
P 466	Bandwurm (Taenia), Querschnitt durch Glieder (Proglottiden)
P 467	Bandwurm (Taenia), Eier im Kottausstrich
P 468	Amöbenruhr (Entamoeba histolytica), Schnitt oder Ausstrich
P 469	Wasserkalb (Gordius aquaticus), Insektenparasit, Querschnitt
P 470	Trichine (Trichinella spiralis), Schnitt durch Muskelfleisch mit Larven
P 471	Blasenwurm (Echinococcus), Schnitt durch eine Zyste des Parasiten
P 472	Pärchenegel (Schistosoma), Eier, Erreger der Bilharziose
P 473	Spulwurm (Ascaris), Querschnitt durch Männchen oder Weibchen
P 474	Kleiner Leberegel (Dicrocoelium dendriticum), Saugwurm, Ganzpräparat
P 475	Erreger der Orientbeule (Leishmania tropica) Ausstrich mit Parasiten
P 476	Erreger des Kala-Azar (Leishmania donovani), Schnitt durch Milz oder Leber befallen mit Parasiten
P 477	Nagana-Viehseuche (Trypanosoma brucei), Blutausstrich mit Parasiten
P 478	Malariaerreger (Plasmodium), Blutausstrich mit Parasiten
P 479	Kaninchenkokzidiose (Eimeria stiedae), Schnitt durch befallene Leber
P 480	Toxoplasmose (Toxoplasma), Ausstrich mit Erregern

Fortpflanzung und Entwicklung 1 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument,
Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
FE 1	Reihe 16: Entwicklung und Embryologie der Tiere (Zoologie XI)
P 361	Salzkrebs (Artemia), Naupliuslarven
P 362	Stabheuschrecke, junger Embryo, Schnitt
P 363	Stabheuschrecke, junge Larve, Totalpräparat
P 364	Stechmücke (Culex), Larve, Totalpräparat
P 365	Stechmücke, Puppe, Totalpräparat
P 366	Seeigel, Entwicklungsstadien
P 367	Froschembryo (Rana), Morula, Schnitt
P 368	Froschembryo, Blastula, Schnitt
P 369	Froschembryo, Gastrula, Schnitt
P 370	Froschembryo, Neurula, Schnitt
P 371	Froschembryo, Schwanzknospent., Schnitt
P 372	Froschembryo, schlüpfreif, Querschnitt
P 373	Huhnembryo, 1 Tag alt, Querschnitt
P 374	Huhnembryo, 2 Tage alt, Querschnitt
P 375	Huhnembryo, 3 Tage alt, Kopf-Brustregion
P 376	Huhnembryo, 3 Tage alt, Bauchregion
P 377	Huhnembryo, 4 Tage alt, Kopf-Brustregion
P 378	Huhnembryo, 4 Tage alt, Bauchregion
P 379	Schweineembryo, 6 mm lang, Querschnitt
P 380	Schweineembryo, 12 mm, Kopf-Brustregion
P 381	Schweineembryo, 12 mm, Bauchregion

P 382	Schweineembryo, 20 mm, Kopf-Brustregion
P 383	Schweineembryo, 20 mm, Bauchregion
P 384	Maus, junger Embryo, Längsschnitt

Genetik I (40 Dauerpräparate) Firma: Lieder, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
G 1 (1-40)	Küchenzwiebel <i>Allium cepa</i> : Wurzelspitzen längs. Zellteilungen (Mitosen) in allen Stadien

Pflanzenphysiologie 1 (44 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 1.1 1-22	Hahnenfuß (<i>Ranunculus sepens</i>), Stängel quer
PF 1.2 23-44	Bucle (<i>Fagus silvatica</i>) Sonnen- und Schattenblatt

Pflanzenphysiologie 2 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 2	Reihe 21: Zellen und Gewebe der Blütenpflanzen (Botanik I)
P 481	Einfache Pflanzenzellen
P 482	Zellteilungen (Mitose), Wurzelspitze längs
P 483	Zellteilungen (Mitose), Wurzelspitze quer
P 484	Reifeteilungen (Meiose), frühes Stadium
P 485	Reifeteilungen (Meiose), späteres Stadium
P 486	Sproßspitze vom Spargel, längs
P 487	Eiweißkristalle in der Rizinusbohne, quer

P 488	Stärkeköerner in der Kartoffelknolle, quer
P 489	Stärkeköerner vom Weizen, isoliert
P 490	Fettes Öl im Samen der Haselnuss, quer
P 491	Öldrüsen in der Zitronenschale, quer
P 492	Kristalle in der trockenen Zwiebelschale
P 493	Kristalldrüsen im Pflanzengewebe, quer
P 494	Korkzellen in der Rinde der Eiche, quer
P 495	Holzzellen, mazeriert
P 496	Milchsaftschläuche einer Euphorbie, längs
P 497	Steinzellen im Fruchtfleisch der Birne
P 498	Parenchymzellen im Holundermark, quer
P 499	Kollenchym im Pflanzenstengel, Schnitt
P 500	Sklerenchymfasern vom Lein, isoliert
P 501	Verzweigte Blatthaare vom Wollkraut
P 502	Bastzellen der Kokosnuss, isoliert
P 503	Ring- und Spiralgefäße eines Leitbündels
P 504	Tüpfelgefäße im Längsschnitt durch Holz

Pflanzenphysiologie 3 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 3	Reihe 22: Wurzeln der Blütenpflanzen (Botanik II)
P 505	Gladiole, Längsschnitt durch die Wurzelspitze
P 506	Wasserlinse, Wurzelspitze und -haube

P 507	Senf, Wurzelspitze mit -haaren, Querschnitt
P 508	Maiglöckchen, Querschnitt durch die Wurzel
P 509	Schwertlilie, Querschnitt durch die Wurzel
P 510	Sumpfdotterblume, Querschnitt durch die Wurzel
P 511	Bohne, Querschnitt durch die junge Wurzel
P 512	Sonnenblume, ältere Wurzel, Querschnitt
P 513	Luzerne, Wurzel, Querschnitt
P 514	Eiche, verholzte Wurzel, Querschnitt
P 515	Eibe, verholzte Wurzel, Querschnitt
P 516	Föhre, junge Wurzel, Querschnitt
P 517	Futterrübe, Speicherwurzel, Querschnitt
P 518	Scharbockskraut, stärkespeichernde Wurzel
P 519	Rettich, Querschnitt durch die Wurzel
P 520	Möhre, Speicherwurzel, Querschnitt
P 521	Löwenzahn, Pfahlwurzel, Querschnitt
P 522	Lupinus, Querschnitt durch die Wurzel
P 523	Efeu, Schnitt durch eine Haftwurzel
P 524	Baumorchidee, Luftpurzel, Querschnitt
P 525	Philodendron, Luftpurzel, Querschnitt
P 526	Wasserpest, Wurzel einer Wasserpflanze
P 527	Erbse, Wurzel mit Wurzelknöllchen
P 528	Vogelneftwurzel, Wurzel mit Wurzelpilzen

Pflanzenphysiologie 4 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 4	Reihe 23: Blätter der Blütenpflanzen (Botanik III)
P 529	Flieder (Syringa), Blatt, Querschnitt, 20x
P 530	Buche (Fagus), Sonnen- und Schattenblatt
P 531	Liguster (Ligustrum), Blatt, Querschnitt
P 532	Rose (Rosa), Blatt, Querschnitt
P 533	Mais (Zea mays), Blatt, Querschnitt
P 534	Weißer Lilie (Lilium), Blatt, Querschnitt
P 535	Tulpe oder Schwertlilie, Blattoberhaut
P 536	Wasserpest (Elodea), Blattentwicklung
P 537	Buche (Fagus), Blattknospe, Querschnitt
P 538	Wasserpest (Elodea), Blatt, Querschnitt
P 539	Seerose (Nymphaea), Schwimmblatt
P 540	Schnittlauch (Allium), Rundblatt
P 541	Wollkraut (Verbascum), Blatt, Querschnitt
P 542	Ölweide (Eleagnus), Blatthaare, Ganzpräparat
P 543	Gummibaum (Ficus), Blatt, Querschnitt
P 544	Kartoffel (Solanum), Blatt, Querschnitt
P 545	Oleander (Nerium), Blatt, Querschnitt
P 546	Heidekraut (Erica), eingerolltes Blatt
P 547	Tabakpflanze (Nicotiana), Blatt mit Drüsen
P 548	Fettkraut (Pinguicula), Blatt, Querschnitt

P 549	Spitzwegerich (Plantago) Blattstiel
P 550	Erbse (Pisum), Blattranke, Querschnitt
P 551	Ginkgobaum (Ginkgo), Blatt, Querschnitt
P 552	Föhre (Pinus silvestris), Nadel, Querschnitt

Pflanzenphysiologie 5 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 5	Reihe 24: Stamm und Stängel der Blütenpflanzen (Botanik IV)
P 553	Mais (Zea mays), typischer Stamm einer einkeimblättrigen Pflanze, Querschnitt
P 554	Mais (Zea mays), Stamm, Längsschnitt
P 555	Wasserpest (Elodea), Stamm einer Wasserpflanze, Querschnitt
P 556	Lilie (Lilium), Stamm, Querschnitt
P 557	Maiglöckchen (Convallaria), Wurzelstock, Querschnitt
P 558	Schwertlilie (Iris), Wurzelstock, Querschnitt
P 559	Sonnenblume (Helianthus), typischer Stamm einer zweikeimblättrigen Pflanze, Querschnitt
P 560	Pfeifenstrauch (Aristolochia), einjähriger Stamm, Querschnitt
P 561	Pfeifenstrauch (Aristolochia), mehrjähriger Stamm, Querschnitt
P 562	Kürbis (Cucurbita pepo), Stamm, Querschnitt
P 563	Linde (Tilia), verholzter Stamm, Querschnitt
P 564	Linde (Tilia), verholzter Stamm, Längsschnitt
P 565	Seerose (Nymphaea), Stängel mit Interzellularräumen, Querschnitt
P 566	Taubnessel (Lamium), vierkantiger Stamm, Querschnitt
P 567	Holunder (Sambucus), Stamm mit Lentizellen, Querschnitt

P 568	Hahnenfuß, (<i>Ranunculus</i>), Stängel, Querschnitt
P 569	Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i>), Knolle mit Stärkekörnern, Querschnitt
P 570	Klette (<i>Arctium</i>), Stängel, Querschnitt
P 571	Rotbuche (<i>Fagus silvatica</i>), Holzzellen, Mazerationspräparat
P 572	Waldrebe (<i>Clematis</i>), junger Stengel, Querschnitt
P 573	Waldrebe (<i>Clematis</i>), älterer Stengel, Querschnitt
P 574	Fichte (<i>Picea excelsa</i>), Triebspitze mit Nadelblättern, Querschnitt
P 575	Kiefer (<i>Pinus silvatica</i>), verholzter Stamm, Querschnitt
P 576	Kiefer (<i>Pinus silvatica</i>), verholzter Stamm, Längsschnitt

Pflanzenphysiologie 6 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 6	Reihe 25: Vermehrung und Fortpflanzung der Blütenpflanzen (Botanik V)
P 577	Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i>), Blüte, Querschnitt
P 578	Mohn (<i>Papaver</i>), Blütenknospe, Querschnitt
P 579	Löwenzahn (<i>Taraxacum</i>), Blütenknospe eines Korbblütlers, Querschnitt
P 580	Löwenzahn (<i>Taraxacum</i>), Blütenknospe, Längsschnitt
P 581	Flamingoblume (<i>Anthurium</i>), Blütenstand, Querschnitt
P 582	Lilie (<i>Lilium</i>), Blütenknospe, Querschnitt
P 583	Lilie, Pollenentwicklung, frühe Prophase, Querschnitt
P 584	Lilie, Pollenentwicklung, späte Prophase, Querschnitt
P 585	Lilie, Pollenentwicklung, Tetradenbildung, Querschnitt
P 586	Lilie, Pollenentwicklung, einkernige Pollenkörner, Querschnitt

P 587	Lilie, Pollenentwicklung, reife Pollenkörner, Querschnitt
P 588	Lilie, reife Pollenkörner, Totalpräparat
P 589	Lilie, Narbe, Querschnitt
P 590	Lilie, Fruchtknoten, junges Entwicklungsstadium, Querschnitt
P 591	Lilie, Fruchtknoten, älteres Entwicklungsstadium, Querschnitt
P 592	Lilie, Fruchtknoten, älteres Entwicklungsstadium, Längsschnitt
P 593	Sumpfwurz (Epipactis), Fruchtknoten einer Orchidee, Querschnitt
P 594	Schwertlilie (Iris), Fruchtknoten, Querschnitt
P 595	Ginkgobaum (Ginkgo biloba), männliche Blüte mit Pollen, Querschnitt
P 596	Kiefer (Pinus), männliche Blüte mit Pollen, Querschnitt
P 597	Kiefer (Pinus), männliche Blüte, Längsschnitt, Anordnung der Pollensäcke
P 598	Kiefer (Pinus), junger weiblicher Blütenzapfen, Längsschnitt
P 599	Kiefer (Pinus), älterer weiblicher Blütenzapfen, Längsschnitt
P 600	Kiefer (Pinus), Pollenkörner, Totalpräparat

Pflanzenphysiologie 7 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 7	Reihe 26: Früchte und Samen der Blütenpflanzen (Botanik VI)
P 601	Weizen (Triticum), Samenkorn, Querschnitt. Mehlkörper
P 602	Kokosnuss (Cocos nucifera), Fruchtfleisch, Querschnitt
P 603	Walnuss (Juglans regia), junge Frucht, Querschnitt
P 604	Mandel (Amygdalus), Nährgewebe der Frucht, Querschnitt
P 605	Muskatnuss (Myristica), Nährgewebe der Frucht, Querschnitt

P 606	Haselnuss (<i>Corylus</i>), junge Steinfrucht, Querschnitt
P 607	Sonnenblume (<i>Helianthus</i>), Samen, Querschnitt
P 608	Pflaume (<i>Prunus domestica</i>), junge Steinfrucht, Querschnitt
P 609	Hirtentäschel (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Samenkapsel mit jungen Samen, Längsschnitt
P 610	Buschbohne (<i>Phaseolus</i>), Hülsenfrucht, Querschnitt
P 611	Hahnenfuß (<i>Ranunculus</i>), Frucht, Querschnitt
P 612	Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), junge Frucht, Querschnitt
P 613	Stachelbeere (<i>Ribes grossularia</i>), Beerenfrucht, Querschnitt
P 614	Dattel (<i>Phoenix dactylifera</i>), Samen, Querschnitt
P 615	Apfel (<i>Pirus malus</i>), junge Kernfrucht, Querschnitt
P 616	Erdbeere (<i>Fragaria</i>), Sammelnußfrucht, Längsschnitt
P 617	Maulbeerbaum (<i>Morus alba</i>), junge Sammelfrucht, Längsschnitt
P 618	Birne (<i>Pirus communis</i>), Fruchtfleisch, Querschnitt
P 619	Zitrone (<i>Citrus</i>), Fruchtschale, Querschnitt. Öldrüsen
P 620	Rohrkolben (<i>Typha</i>), Samenhaare, Totalpräparat
P 621	Baumwollpflanze (<i>Gossypium</i>), Samenhaare, Totalpräparat
P 622	Pappel (<i>Populus alba</i>), Samenhaare, Totalpräparat
P 623	Kiefer (<i>Pinus silvestris</i>), Embryo mit Endosperm, Querschnitt
P 624	Kiefer (<i>Pinus silvestris</i>), Embryo mit Endosperm, Längsschnitt

Pflanzenphysiologie 8 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
-----------------	--------------

PF 8	Reihe 27: Schädliche und nützliche Bakterien (Botanik VII)
P 625	<i>Staphylococcus aureus</i> , Eiterbakterien, Ausstrich
P 626	<i>Sarcina lutea</i> , farbstoffbildende Paketkokken, Ausstrich
P 627	<i>Streptococcus lactis</i> , Bildung von Milchsäure, Ausstrich
P 628	<i>Bacillus subtilis</i> , Heubazillen, Ausstrich
P 629	<i>Bacillus cereus</i> , Bodenbakterien, Ausstrich
P 630	<i>Lactobacillus bulgaricus</i> , Bakterien vom Yoghurt, Ausstrich
P 631	<i>Clostridium tetani</i> , Erreger des Wundstarrkrampfes, Ausstrich
P 632	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , Erreger der Tuberkulose, Ausstrich
P 633	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , Erreger der Lungenentzündung, Ausstrich
P 634	<i>Aerobacter aerogenes</i> , Gastroenteritis, Ausstrich
P 635	<i>Escherichia coli</i> , Darmbakterien, Ausstrich
P 636	<i>Salmonelle typhi</i> , Erreger des Typhus, Ausstrich
P 637	<i>Shigella dysenteriae</i> , Erreger der Ruhr, Ausstrich
P 638	<i>Haemophilus influenzae</i> , Grippebakterien, Ausstrich
P 639	<i>Proteus vulgaris</i> , Fäulniserreger, Ausstrich
P 640	<i>Serratia marcescens</i> , farbstoffbildende Bakterien, Ausstrich
P 641	<i>Spirillum</i> , schraubenförmige Bakterien aus Faulwasser, Ausstrich
P 642	Schwefelbakterien aus dem Abwasser, Ausstrich
P 643	Bakterienflora aus dem Käse, Ausstrich
P 644	Bakterienflora aus dem Sauerteig, Ausstrich
P 645	Bakterienflora aus stark verunreinigtem Abwasser, Ausstrich
P 646	Bakterienflora der Sauermilch, Ausstrich

P 647	Bakterienflora aus dem menschlichen Darm, Ausstrich
P 648	Bakterienflora aus der Mundhöhle, Ausstrich

Pflanzenphysiologie 9 (24 Dauerpräparate) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 9	Reihe 28: Algen, Pilze und Flechten (Botanik VIII)
P 649	Wassernadelalge (Aphanizomenon), fadenförmige Blaualge, Totalpräparat
P 650	Zitteralge (Nostoc), gallertbildende Blaualge, Totalpräparat
P 651	Wasserwollalge (Tolypothrix), büschelige Blaualge, Totalpräparat
P 652	Kugelblaualge (Chroococcus), einzellige Blaualge, Totalpräparat
P 653	Erbsenblaualge (Gloeotrichia), fadenförmige Blaualge, Totalpräparat
P 654	Lagerblaualge (Stigonema), verzweigte Blaualge, Totalpräparat
P 655	Kieselalgen (Diatomeen), gemischte Arten, Streupräparat
P 656	Spiralbandalge (Spirogyra), Faden-Jochalge mit schraubenförmigen Chloroplasten, Totalpräparat
P 657	Wimperkugelalge (Volvox), Grünalge aus Kolonie von Einzelzellen, Totalpräparat
P 658	Borsten-Grünalge (Chaetophora), fadenförmige Grünalge, Totalpräparat
P 659	Zuckertang (Laminaria), Meeres-Braunalge, Thallus mit Sporenlager, Querschnitt
P 660	Blasentang (Fucus), Meeres-Braunalge, Querschnitt
P 661	Schleimpilz (Fuligo), gelbe Lohblüte, Querschnitt
P 662	Weißer Rostpilz (Albugo candida), Konidienbildung auf Wirtspflanze, Querschnitt
P 663	Becher-Schlauchpilz (Peziza), Fruchtkörper mit Ascosporen, Querschnitt
P 664	Trüffelpilz (Tuber rufum), Fruchtkörper mit Sporen, Querschnitt
P 665	Morchel (Morchella edulis), Fruchtkörper mit Ascosporen, Querschnitt

P 666	Kartoffelbovist (<i>Scleroderma vulgaris</i>), junger Fruchtkörper mit Sporenentwicklung, Querschnitt
P 667	Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>), Röhrenpilz, Fruchtkörper (Hut), Querschnitt
P 668	Champignon (<i>Psalliota campestris</i>), Blätterpilz, Fruchtkörper (Hut), Querschnitt
P 669	Schopf-Tintling (<i>Coprinus</i>), Fruchtkörper mit typischen Basidien und Basidiosporen, Querschnitt
P 670	Riesenbovist (<i>Lycoperdon bovista</i>), junger Fruchtkörper, Querschnitt
P 671	Rentierflechte (<i>Cladonia</i>), Thallus, Querschnitt (Pilz-Algen-Symbiose)
P 672	Laubflechte (<i>Xanthoria</i>), Thallus und Apothecium, Querschnitt

Pflanzenphysiologie 10 (24 Dauerpräparate)) Firma: Jungner Instrument, Ort: Schrank 5 rechts

Signatur	Titel
PF 10	Reihe 29: Moose und Farnpflanzen (Botanik IX)
P 673	Sternlebermoos (<i>Riccia</i>), Thallus, Querschnitt
P 674	Brunnenlebermoos (<i>Marchantia</i>), Antheridienträger, Längsschnitt
P 675	Brunnenlebermoos (<i>Marchantia</i>), Archegonienträger, Längsschnitt
P 676	Brunnenlebermoos (<i>Marchantia</i>), Thallus, Querschnitt
P 677	Frauenhaarmoos (<i>Polytrichum</i>), Stamm, Querschnitt. Einfaches Leitbündel
P 678	Frauenhaarmoos (<i>Polytrichum</i>), Blätter, Querschnitt
P 679	Sternmoos (<i>Mnium</i>), Sporenkapsel, Querschnitt
P 680	Sternmoos (<i>Mnium</i>), Blatt, Querschnitt. Chlorophyllkörner
P 681	Torfmoos (<i>Sphagnum</i>), Blatt, Querschnitt. Hyaline Zellen
P 682	Urfarn (<i>Psilotum</i>), einfach gebauter Stamm, Querschnitt
P 683	Bärlapp (<i>Lycopodium</i>), Stamm, Querschnitt
P 684	Bärlapp (<i>Lycopodium</i>), Sporenähre mit Sporen, Querschnitt

P 685	Bärlapp (<i>Lycopodium</i>), Sporen, Totalpräparat
P 686	Schachtelhalm (<i>Equisetum</i>), Sporenähre mit Sporen, Querschnitt
P 687	Schachtelhalm (<i>Equisetum</i>), Sporen mit Schleudern, Totalpräparat
P 688	Wurmfarn (<i>Aspidium</i>), Stamm mit Leitbündeln, Querschnitt
P 689	Wurmfarn (<i>Aspidium</i>), Blatt mit Sporenhäufchen und Sporen, Querschnitt
P 690	Wurmfarn (<i>Aspidium</i>), Sporangien und Sporen, Totalpräparat
P 691	Hirschwurmfarn (<i>Phyllitis</i>), Wurzelstock (Rhizom), Querschnitt
P 692	Hirschwurmfarn (<i>Phyllitis</i>), Blatt mit Sporangien, Querschnitt
P 693	Tüpfelfarn (<i>Polypodium</i>), Wurzelstock (Rhizom), Querschnitt
P 694	Haarfarn (<i>Adiantum</i>), Wurzelstock, Querschnitt
P 695	Tropischer Farn (<i>Dennstaedtia</i>), Wurzelstock, Querschnitt
P 696	Natterfarn (<i>Ophioglossum</i>), Sporangienstand, Querschnitt