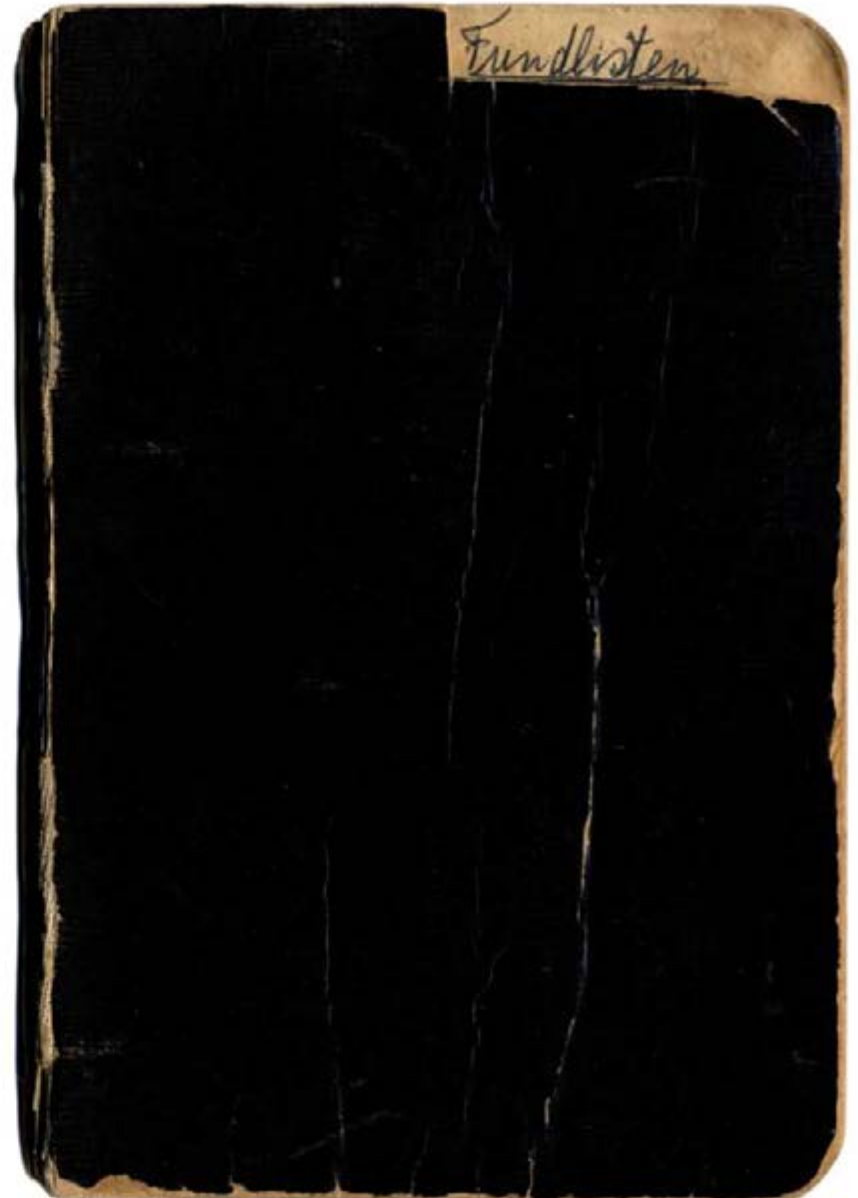


# Friedrich Ritter

## Tagebuch 77



|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Ritters Bezeichnung:</b> | Fundlisten                                                        |
| <b>Seiten:</b>              | 1–193 (22 Seiten nicht beschrieben)                               |
| <b>Land:</b>                | Argentinien, Chile, Bolivien, Peru                                |
| <b>Zeitraum:</b>            | ---                                                               |
| <b>Bemerkungen:</b>         | Indextagebuch von Fundorten, nach Ländern und Provinzen geordnet. |



|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <u>Argentinien</u> S. 40-45.       |                              |
| <u>Chile</u> S. 1-39.              |                              |
| <u>Bolivien</u> S. 46-143.         |                              |
| <u>Peru</u> S. 144-169.            |                              |
| <u>Prov. Tarapaca</u> S. 1-4.      | <u>Prov. Valparaiso</u>      |
| (1) Dep. Arica S. 2                | (1) Dep. Guillota S. 20      |
| (2) " Iquique S. 3                 | (2) " Valparaiso S. 20       |
| (3) " Tiquique S. 4                | <u>Prov. Santiago</u>        |
| <u>Prov. Antofagasta</u> S. 4-7    | (23) Dep. Santiago S. 21     |
| (4) Dep. Tocopilla S. 4            | (24) " Talagante             |
| (5) " El Loa (Calama) S. 5         | (25) " Melipilla S. 22       |
| (6) Antofagasta S. 6               | (26) " San Antonio           |
| (7) " Talca S. 6                   | (27) " San Bernardo          |
| <u>Prov. Atacama</u> S. 7          | (28) " Mariposa              |
| (8) Dep. Chañaral S. 7             | <u>Prov. O'Higgins</u>       |
| (9) " Copiapo S. 8                 | (29) Dep. Rancagua S. 24     |
| (10) " Huasco (Valdivia) S. 10     | (30) " Leucophaea S. 24      |
| (11) " Trevisina S. 11             | (31) " San Vicente           |
| <u>Prov. Coquimbo</u>              | (32) " Rengo                 |
| (12) Dep. Elqui (Vicuña) S. 13     | <u>Prov. Colchagua</u>       |
| (13) " La Serena S. 14             | (33) Dep. Ma. Cruz S. 25     |
| (14) " Coquimbo S. 15              | (34) " San Fernando S. 25    |
| (15) " Ovalle S. 16                | <u>Prov. Curico</u>          |
| (16) " Cornobarbala S. 17          | (35) Dep. Curico S. 26       |
| (17) " Illapel S. 17               | (36) " Licanen S. 26         |
| <u>Prov. Aconcagua</u>             | <u>Prov. Talca</u>           |
| (18) Dep. Atacama (La Ligua) S. 19 | (37) Dep. Europto            |
| (19) " San Felipe S. 19            | (38) " Bolina S. 26          |
| (20) " Los Andes S. 19             | (39) " Talca S. 27           |
|                                    | <u>Prov. Maule</u>           |
|                                    | (40) Dep. Constitución S. 27 |
|                                    | (41) " Chumo                 |
|                                    | (42) " Cauquenes             |
|                                    | <u>Prov. Mendoza</u>         |
|                                    | (43) Dep. Mendoza S. 28      |
|                                    | (44) " Barreal               |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <u>Prov. Ñuble</u>                 | <u>Fundlisten</u> |
| (45) Dep. Quiriquene               | —                 |
| (46) " San Carlos                  | —                 |
| (47) " Chillan S. 29               | —                 |
| (48) " Bulnes                      | —                 |
| (49) " Yungay                      | —                 |
| (50) " Concepcion                  | —                 |
| (51) Dep. Tome                     | —                 |
| (52) " Talcahuano S. 30            | —                 |
| (53) " Concepcion                  | —                 |
| (54) " Coronel                     | —                 |
| (55) " Yumbel S. 30                | —                 |
| <u>Prov. Biobio</u>                | —                 |
| (56) Dep. Laja (Los Angeles) S. 31 | —                 |
| (57) " Nacimiento                  | —                 |
| (58) " Mulchén                     | —                 |
| <u>Prov. Brauco</u>                | —                 |
| (59) Dep. Brauco                   | —                 |
| (60) " Lebu                        | —                 |
| (61) " Lirio                       | —                 |
| <u>Prov. Malleco</u>               | —                 |
| (62) Dep. Angol                    | —                 |
| (63) " Collipulli                  | —                 |
| (64) " Traiguén                    | —                 |
| (65) " Victoria                    | —                 |
| (66) " Curacautin S. 33            | —                 |



2. ~~Chile~~  
Provincia Tarapaca

Depart. Arica

Charaña 58a

Bapöhe zw. Charaña u. Tacna ~~25~~ 2763;

Bahn Charaña Arica 1574

Alcérreca 1576

Quebrada Lluta, Oberlauf 1576

Puguios 325; 1567;

Schlucht unterhalb Torcoroma 3203;

Wasserleide Lluta - Azapa - Schlucht 3203;

Straße Azapa - Rio Lauca 1823; 3201;

Straße nach Ticnamar 1560; 1669; 3197;

Ticnamar 3194;

Timalckaca 3193;

Kreuzung Straße Lodpa - Pfad Ysqüña 3221;

Unterhalb Ysqüña, Berge nach Nord 3222;

Torconchile 332; 1374; 1557; 2312; 3223;

Lauca, casa Nervenmann 3211;

Azapa - Schlucht, oberh. Abzweig nach Chapuñita 3224; <sup>4970</sup>

<sup>4909</sup> Camaraca 322; 484; 1373; 1554; 1664; 2920; 3181;

Kinde zw. Vitor u. Camarones 3222;

3

Depart. Pisagua

Lamiña 3168;

östl. Lamiña bei ca 3500m 3174; 3487;

Pisagua 1956;



4

Depart. Tiquique

Aufstieg nach Chumiza 1367;

Mamiza 1649;

Tiquique 334; 1581; 1604; 2915; 3228; 4734; 4896;

Pabellón de Pica 1955; 3230;

Guanillos 1582; 1955; 4734;

Prov. AntofagastaDepart. Tocopilla

Nord. Tocopilla 3245; 4734;

18 km süd. Tocopilla 3248;

Lidl. Cobija 2910; 3522;

5

Depart. El Loa (Calama)

Zwischen Allagüe u. San Pedro 1648;

Tocouze-Schlucht 1953; 3512(54); 3516;

Vilama-Guaytán-[Solán] 1359; 1950;

Straße Calama-San Pedro Macana 1357;

Truilac 341;

Rio San Pedro (südl. der Station) 3517

Sta. Barbara 3518(54);

Station San Pedro 3524;

Allagüe-Mochán-Solán 3902;



6

Depart. Antioquia.

Mejillones, Eld 1583;

Morro Moreno 337; 1333; 1838; 2904; 3523;

Chimba 342; 1338; 1835; 2896; 3522;

Cerro Tolosa 1331; 1834; 1947; 4738; 4908;

24 km nordöstl. Blanco Encalada 1349;

El Cobre 1341; 1944; 2833; 3214; 3905;

Blanco Encalada 1346; 1946; 4737;

Depart. Tlaxcal

22 km nördl. Papas 4735(69); 1321; 2889; 3904(58);

Papas 1000; 1326; 1839; 1943; 2892; 4737; 4981; 4990;

nördl. Tlaxcal 1316; 1941; 2885; 3911; 4914; 4931;

Tlaxcal 345; 449; 496(73);

östlich Tlaxcal 1314; 1940; 2882; 3252; 3912; 1843;

südwestl. Tlaxcal 1310; 1813; 2878; 4913;

7

Zwischen Bress u. Lifuncho 1306; 1309; 3914(58)

Lifuncho 1307; 1271; 1816; 1940; 3914;

Esmeralda 1297; 1939; 2837; 3508; 3916(17); 4738;

Haupttrakt nördl. Lifuncho u. Esmeralda 3915;

Provincia Macama.Depart. Chañaral

nördl. San de Aencar 1845;

29 km nördl. Chañaral 1265;

22 " " " 1269; 1519; 1815; 1847; 1937;

11 " " " 3365; 3508; 3918; 4739;

5-7 " " " 1282; 1552; 2865;

5-7 " " " 1293; 1655; 2865; 3368; 3507;

nördl. Flugplatz Chañaral 1284; 1816; 2865; 3217; 3253;

15 km östl. Chañaral 1295; 2846;

9 km westl. Salado 1264;

Salado 478;



Pueblo Huidido 479;

Potrerillos-Gebiet 1263;

Chañaral 353; 468; 1265; 1606; 4966;

Lidl. Chañaral 1246; 1850; 1936; 1962; 3368; 3480;

Barquito 1287; 1606; 1849; 2859; 3344; 3505;  
+4131; 4432(69); 4862(41);

### Depart. Copiapó

Paj. Chañaral Flamenco 1851;

Quadrada Guanaco <sup>(bis Flamenco)</sup> 1851; 3504(59); 4740;

Lalor Maricunga 1263;

127-131 km Sth. Copiapó 1263;

94-100 km " " 1263;

40 km Sth. Copiapó 1262;

Paj. nördl. Carroa Pinto 3256; 3504(59);

Tres Puente 1245;

Rio Jorquera 1244;

Burda del Cobre 1244;

Saipote 357; 1245;

Copiapó ~~1262; 1328; 1659; 1243; 1861; 2778; 3231;~~  
3257;

47. Copiapó u. Toledo 1244;

Toledo 998; 1254;

Piedra Colgada 1246;

Lidl. <sup>4743</sup> Monte Amargo 1247; 1551; 1858; 2854;

Nördl. Caldera bis 19 km 1248; 1854; 1936; 2850;

Lidl. westl. Caldera 1252; 1859; 1935; 2851; 4743;

Llerra Hornillos 1239; 1565; 2773; 3260;

Welt Sth. Total 1239; 3261;

Nake " " 1238; 1861; 3262; 3504; 4731(69);

Sth. Total Pajo 1235; 1864; 2286; 3263;

30 km <sup>4752</sup> Nördl. Carrizal Bajo 1235; 1867; 1934; 3265;

6-20 km " " 1233; 1817; 3268;

nördl. Flamenco 4433;

bis 28. Flamenco 4435; 4742; 4875;



Depart. Huasco (Vallenar)

Vallenar 1002; 1221; 2845; 3241; 3282; 3919; 4435;  
 17 km östl. Vallenar 1207; 3240;  
 20 km östl. Vallenar 1209;  
 Transito 466; 1210; 3234; 3360(53);  
 La Pampa-Lonay 464;  
 Domegko 361; 3283(52); 4954; 4498;  
 Viracachitas 361;

Romero 360;  
 Chacritas 360;

Depart. Frejina

<sup>4854(70)</sup>  
 Carrizal Bajo 1229; 1935; 3269(52); 4744(69);  
 5-15 km östl. Carrizal Bajo 1227; 1871; 1932/33; 3270;  
 25 km östl. Carrizal Bajo 1225; 1674; 1871;  
 35 km nördl. Nicolasa 1225; 3271;  
 17-25 km nördl. Nicolasa 1223; 1931; 3272;  
 8 km nördl. Nicolasa 1222; 1931; 3274(52);  
 1. Pap. nördl. Nicolasa 1931;  
 Maxtenillo 1212; 1600; 1873; 1929; 2775; 2877; 3231;  
<sup>3281; 3932(59); 4466(70)</sup>  
 24 km westl. Vallenar 1213; 1930; 3279;  
 Berge nördl. Frejina bis 1000m 1874;  
 13 km östl. Huasco 1220;



12

3278(52);  
 Quasno-458; 1215; 1595; 1645; 1812; 2780; 2783; 2849;  
 12-20 km west Domesko 3283(52); 3502(54);  
 25-29 km west Domesko 3284(52);  
 Charal de Aithnes 3313; 3501(54);  
 Carrizalillo 3288(52);  
 12 km südöstl Carrizalillo 3294(52);  
 25 km süd Carrizalillo 3301(52);

13

Provincia Cagairubo,  
Depart. Elgui (Vicuña)  
 Vinita 3330(52);  
 Tabuna 3332(52);  
 28 km west Vicuña 1882; 2799;  
 20-25 km west Vicuña 1883; 1896; 3315(52);  
 El Tambo 2796; 2802; 3315(52);  
 Vicuña 1199; 1885; 1895;  
 4 1/2 km süd. Cruce Vicuña 1892;  
 17-27 km " " " 1893/95;  
 31 km " " " 1893;  
 Baños Sangre 1583;  
 10-20 km östl Vicuña 1193; 3316+3329(52);  
 Wegfabelung Rivad. - Huanta 3328(52);  
 5 km süd. Cruce Rivad. 3317(52);  
 17 km nörth. Huanta 3325(52);  
 6 km " " 3325(52);  
 Huanta 1198; 1584; 1887; 3321(52);  
 Llano de Huanta 1889; 3318(52);  
 Colpura 1197;  
 Baños de Toro 1195;



14

Depart. La Serena.

Cañar 361;  
 Encarnasi 361;  
 Lumbre Bajonales 1200;  
 50 km östl. Tres Cruces 1879;  
 Tres Cruces 453;  
 Agua Grande 362; 458; 2844;  
 Trapiche 1201; 1546; 1563; 1929; 2788; 4436; 4962;  
 Choros Bajos 1204; 2789; 3302(52);  
 El Tafo 1877; 1584(3); 2786; 3500(54); 4718(69);  
 30-35 km nördl. Serena 1203; 1878; 1928; 2789; 3307;  
 3310; 3500; 3920; 4254; 4437; 4719; 422;

15

(Bajonales)  
~~La Serena~~ 1183; 3243; 4716(69); 4725;  
 15 km <sup>3499</sup> östl. Serena 1188; 1811; 1879; 2811; 3314(52);  
 30 " " 1189; 1894; 2793;  
 Las Perdices 3338(52);  
 Enciense 3339(52);  
 Paso Lucha Buena Aires 4437;

Depart. Copalimbo.

Copalimbo <sup>3327(52)</sup> 367; 1178; 1592; 1653; 1898; 2298; 2809;  
 15 km süd. Copalimbo 2805;  
 Abzweig nach Andacollo 3338(52);  
 Cuesta San Antonio 2844; 3333(52); 3929(59);



16

Depart. Oralle.

Talavera nordöstl. Oralle 1165;

El Dorado 1169; 1548; 2815;

Oralle 363; 449; 1164; 1168; 2812; 3341;

Rio Rapel 1165;

Las Molacas 1166;

Rio Molles 1167;

50 km südl. Loguimbo 1901;

58 " " " 1903; 2806; 3343; 3498;

15 km östl. Fray Jorge 1172; 1928; 3344(52);

Fray Jorge 1174;

Puente El Teniente 3346(52); 3920;

147 km südl. Loguimbo 1904; 377; 3497;

5 1/2 km nördl. La Linares 4438;

17

Depart. Lombardía.

Lombardía 953; 1162;

Peñol nach Lombardía 1160;

Depart. Illapel.

Matancilla 2835;

Auco 1159; 1907; 2835;

7 km nordöstl. Illapel 1907;

Illapel 442; 1584; 3349(52);

Arauco nach Huintil, Km 15: 1908;

Huintil (Km 21): 1908; 3351(52);

Salamanca 433; 960; 1159; 1909; 2817; 3347(52);

Tranquilla 439;

Brücke Arauco Los Vilos - Illapel 3354(53);

Choapa 964; 997; 1158; 2289;

189 km südl. Loguimbo 1905;

Los Vilos 429; 1152; 1927; 3354(53); 3497;



18.

Pisfidangui 988; 1149; 1587; 2821; 3356 + 3364 (53);  
 3449;  
 35 km südlich Lmakuída 1910;  
 52 " " " 1916;  
 59 " " " 1912;  
 Höhenvergrößerung n. Los Vilos 11439;

Provincia Tucumán  
Depart. Tucumán (La Ligua)  
 Zapallar 1147;  
 Pablos Quemados 972;  
 La Ligua 993;  
 Labildo 994; 1913;  
 Tucumán 970;  
 Alicakue 1913;

19.

16 km östlich Alicakue 1915;  
 Molles 4749 (69);

Depart. San Felipe  
 Putaendo 944; 950;  
 Potos 1583; 1915; 3494; 3489;  
 1658; 1915; 12827; 3494;  
 Las Cabañas - Santa de Olivo 947; 1008; 1136; 1543;  
 San Felipe 1010;

Depart. Los Andes  
 Rio Blanco I3; 941; 952;  
 Los Andes 444; 1007; 1134;  
 L. Chivato - La Lumbre 1004; 1130;



20

Prov. Valparaíso.Depart. Quillota

Panguelue 1011;

Lo Campo 1012;

Chagres 1137; 1657; 1916; 2828; 3361 (53);

Las Vegas 446; 973; 1916; 3362 (53);

La Rabuco 1013; 1917; 3362 (53);

Calera 951; 987; 1139;

Concón 447; 1830;

Depart. Valparaíso.

Rosa 1019;

El Gallo 1019;

Valparaíso 372; 940; 1144; 2829; 3363 (53);

Lima 1019; 1144;

Franca del Simache 3478;

Granizo 6; La Campana 1044; 1140; 3244; 3357 + 3362 (53);

21

La Capron Chilpuénach Coligny 4945;Coligny 4945;Provincia Santiago.Depart. Santiago

Westh. Luesta de Chacabuco 1585;

Est. Montenegro 2830; 3495;

Gebirge über Polpaico 424; 1095;

Luesta Lo Prado 984; 1127;

Luesta Zapata 1585;

Cerro Renca 446;

Manguelue 445;

Las Yndas 386; 1092;

Maiten Redondo 386;

Perez Caldera 383;

C.º Provincia 983;

C.º Punta Damas 984;

San José de Maipo 382; 938;

22

Refugio Lagunillas 1121;  
 Alfajal en Salinillas 1585;  
 Volcán 380;

Depart. Melipilla

El Paico 937; 939;  
 Nallagua 1093;  
 H. de Alhué 1103;

23



24

Provinz O'Higgins.Depart. Rancagua.

San Francisco de Mostal 981;  
 Cauquenes 980;  
 Loya 977;

Depart. Temuco.

El Manzano 1106;  
 Pichidegua 1107;

25

Provinz Colchagua.Depart. Sta. Cruz.

Tamuno 935; 974; 1108;  
 Cardonal 974; 1108;  
 Pichilemu 936;

Depart. San Fernando.

San Fernando 1110; 1118; 1120; 976;  
 Tuna }  
 Weg nach Termas Elaco 1118;  
 Unterh. Termas Elaco 4960;

26

Provincia CuricóDepart. Curicó

Curicó 935;

Depart. Licanán

Licanán 934;

Provincia TalcaDepart. Molina

Villa Prat 420; 935; 1110; 1919; 2341;

27

Depart. Talca

Lidetal. M. Cordero Mocho 1115; 1922;

Baños Campanario 1922;

Provincia MauleDepart. Constitución

Rauquén-Luriduna 417;

Constitución 417;



28

Provincia LinaresDepart. Linares

Mina Dolomita 387, 1113, 1120, 1120;

Rio Hachibueno 416;

29

Provincia Ñuble.Depart. Chillán.

Terminas de Chillán 391;

30

Provincia ConcepciónDepart. Talcahuano

Talcahuano 934;

Ranunculo 2873;

Depart. Yumbel

General Cruz - Cabrero 415; 1122;

31

Provincia BiobíoDepart. Laja (Los Angeles)

Cerro de Diablo 412; 932;

Chacay 411; 1075;

Lago de Laja 409;



32

Provincia Franco

33

Provincia Malleco

Depart. Luracautin.  
 Luracautin Longuimay 414;  
 Boca Norte 414;  
 Luracautin 413;  
 Paso Los Argentinos 412;

34

35



36

37

38

39



40

Argentinien.

- Prov. Sta. Cruz 41.  
 " Chubut 42.  
 " Rio Negro 43.  
 " Neuquen 44.  
 " La Pampa 45.  
 " ~~San Luis~~ Salta 46.  
 " Mendoza 47.  
 " San Luis 49.  
 " Cordoba 51.  
 " Sta. Fe 53.  
 " Entre Rios 54.  
 " Corrientes 55.  
 " Misiones 56.  
 " San Juan 57.  
 " La Rioja 58.  
 " Catamarca 60.  
 " Tucuman 63.  
 " Santiago del Estero 64.  
 " Chaco 66.  
 " Formosa 67.  
 " Salta 68.  
 " Misiones 72.

41

Prov. Sta. Cruz.

42

Prov. Chubut.

Lago Puelo 926

43

Prov. Rio Negro.



44.

Prov. Neuquén.

Nahuel Huapi I 5.926;

Araña Mul I 5.926;

Confluencia 926;

Latan Lil 927;

Zapala 927/28;

Las Lajas 928/30;

Rio Betances bischos Nelel 930;

45.

Prov. La Pampa

46

Prov. Buenos Aires.

47

Prov. Mendoza

Km. Malargüe u. Rio Barancas 931;

Malargüe 920/25;

Cerro de los Andes 7a;

Cachenta u. abwärts 3472(53);

Pokerillo 5a; 3371(53);

Paso Cruz I 5;

Challao 9a; I 4; 3370 + 3463(53); 3934(59); 4790;

Villavicencio 915;



48

Prov. Buenos Aires

1. E. - ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

49

Prov. San Luis.

Luján 3373 (53);

Quines 3377;

Oberhalb Termas Zapallar 3380;

Tierra del Quines 3381 (53); 4882 (71);

Yauzellerena 1.a; 840;

50

51

Prov. Córdoba,

Villa Dolores 847;

Las Rabones 849;

Capilla del Monte 903;

Terreznuela I 7; 854;

Cruz del Eje 913;

Dean Funes 840;

Totoraljos 839;

Est. Córdoba-San Francisco 3935(59);



52

Prov. Sta. E.  
 Calle San Francisco - Sta. E. 3935(59);  
 Calchaquí 3936(59);

53

Prov. Sta. E.  
 Calle San Francisco - Sta. E. 3935(59);  
 Calchaquí 3936(59);

54

Prov. Entre Rios.

55

Prov. Corrientes.  
Montes Caseros 2728;



56

Prov. Misiones.

57

Prov. San Juan

San Juan I, 6;  
 Pie de Palo 10 a;  
 Marayos 914; 3462;

58

Prov. La Rioja

Sta. Cruz 3462(53);

Zw. Milagro u. La Fala 3385(53);

Chemical 860; 3455; 4801(70);

Patquia 887; 3441;

Los Colorados 887; 3444;

Chilerito 884; 3454;

Famatina 862; 3446/53; 4828(70) 4888(71);

Aparinche, ind. 2587;

25 km. W. Amogasta 2589;

Mazán I &amp;;

La Rioja 885;

59



60

Prov. Catamarca

Tinogasta 2584.

30 km südöstl. Tinogasta 2585;

11 km östl. Mañan 2592;

23 km " " 2594;

31 " " " 2595;

Chumbicha 2596; 3441;

Recreo 839.

Miraflores 3391;

Catamarca I 9; 11 a 888; 2601; 3386 + 3440 (53);  
3929 (59); 4936; 4218; 3501;

54 km südwestl. Belén 2582;

31 " " " 2581;

Belén 2575;

124 km süd. Sta. Maria 2574;

94 " " " 2569;

33 " " " 2565;

112 " nordwestl. La Puerta 2609; 3924; 4859; 4922;

64 " " " 2608;

30 " nördl. Catamarca 2607;

61

Prov. Tucumán

San Andrés 2391;

25 km südwestl. Belén 2594;

11 km östl. Mañan 2592;

23 km " " 2594;

31 " " " 2595;

Chumbicha 2596; 3441;

Recreo 839.

Miraflores 3391;

Catamarca I 9; 11 a 888; 2601; 3386 + 3440 (53);  
3929 (59); 4936; 4218; 3501;

54 km südwestl. Belén 2582;

31 " " " 2581;

Belén 2575;

124 km süd. Sta. Maria 2574;

94 " " " 2569;

33 " " " 2565;

112 " nordwestl. La Puerta 2609; 3924; 4859; 4922;

64 " " " 2608;

30 " nördl. Catamarca 2607;

62

63

Prov. Tucumán.

La Madrid 939;

25 km west. Acherel 2619;

10 km west. Tafi d.V. 2611;

Tafi del Valle 2612;

14 km west. Tafi d.V. 2613;

Paschoe über Tafi d.V. 2616;

4 km west. Paschoe über T. d.V. 2617;

60 km süd. Cafayate 2559;

El Cadillal 2620;

Tapiá 2621;

Benjamin Paz bis Vicos 938;

Frances 2623;



64

Prov. Santiago del Estero  
Rancho 4to. Mataya u. Hga. d. Estero 2734;

65

66

Prov. Chaco.

westl. Resistencia 2733;

Stape nach Asunción 3937(59);

67

Prov. Formosa.

Stape nach Asunción 3937(59);



68

## Prov. Salta,

30 km nördl. Tránsito Tuc. - Salta 2626;  
 Rosario de la frontera 2627;  
 Lumbreras 2628;  
 Yraperos 838; 4928;  
 Virgilio Tedin 2735;  
 Palomitas 2735;  
 Caba de Baño 838;  
 25 km östl. Salta 2631;  
 20 km süd. Cafayate 2559;  
 " " 2558;  
 Cafayate 2556; 2680;  
 35-37 km west. Alemania 2552;  
 28 " " " 2551;  
 13 " " " 2545; 2548;  
 Alemania 2544; 2543;  
 General Molles 2537;  
 Las Pirces 2536;  
 82 km östl. Lachi 2645;  
 40 " " " 2632;  
 24 " " " Berge Lach 2647;  
 22 " " " 2636;  
 Lachi 2637;  
 12 km süd. Lachi 2642;  
 12 km nördl. Cruce nach Poma 2645;  
 Chorrillos 2657; 3363(53);  
 Puerta Tasil I 14; 2661;  
 San P. Tasil u. J. Ant. d. l. 2666;  
 San Ant. d. l. Lobos I 17;  
 26 km süd. Tres Morros 2656;

69

Salta I 11; 837;  
 Castellanos 2650;  
 Brücke Rio Mojotoro 2649;  
 nördl. Caldera 2524;  
 Sr. Caldera u. Mojotoro 2526; 4246(62);  
 Mojotoro 2533;  
 Bhamia I 12; 19a; 2527;  
 Güemes I 13;  
 Tocitos 2000/02;

70

71



72

Prov. Jujuy

Yancito 2736;  
 Perico 2736;  
 43 km südl. Jujuy 2522; 4820(70);  
 Jujuy 25a; 832;  
 León I 18; 38a; 2514;  
 Volcán I 19; 816; 2507; 3437; 3921;  
 Purmamarca 2506;  
 10 km westl. Purmamarca 2651;  
 34 " " " 2652;  
 41 " " " Dphote 2653;  
 2 2 1/2 " südl. Tres Morros 2656;  
 Maicua 31a; 804; 2503; 3436;  
 24 km südl. Huacalera 2502;  
 19 km unterh. Humahuaca 2498;  
 Humahuaca 2496;  
 19 km südl. Tres Cruces 2489;  
 Furbe 27a; 794; 3428;  
 Abra Pampa I 21; 787; 3420; 4753(69);  
 12 km südl. La Quiaca 2486;  
 La Quiaca I 22; 39a; 778; 1642; 2478; 2516;  
 3416; 3495; 4792(70); 4886(71);  
 36 km von Jujuy nach Salta 2668;

73



74

BolivienI. Dep. Tarija 76/82.

1. Prov. Gran Chaco 76
2. " Pomer 77
3. " Ace (Padcaya) 78
4. " Cercado Tarija 79
5. " Mendoza (San Lorenzo) 79
6. " Avilex (Pompey) 81

II. Dep. Potosi 83/95

1. Prov. Sud-Chichas 83
2. " Sud-Lines 84
3. " Nor-Lines 85
4. " Nor-Chichas 85
5. " Chuizarro (Yuni) 87
6. " Lihares (Puma) 88
7. " Saavedra (Betanzos) 89
8. " Frios (Potosi) 91
9. " Chayanta 92
10. " Bustillo (Vincia) 93
11. " Monzo (Baitoz) 93
12. " Bilbao 94
13. " Charcas 94

III. Dep. Chuquisaca 96/102

1. Prov. Ortopera 96
2. " Yamparacari (Buenos Aires) 97
3. " Andes 99
4. " D. Boito 100
5. " Lomina 101
6. " Azurduy 102
7. " Nor-Lines 103
8. " Sud-Lines 104
9. " Azero 106
10. " Luján 107

IV. Dep. Santa Cruz 103/114

1. Prov. Cordillera 108

75

2. Prov. Chiquitos 109
3. " Velasco 110
4. " Cercado 111
5. " Florida 112
6. " Valle Grande 113

V. Dep. Cochabamba 115/125

1. Prov. Campero 115
2. " Curlesco (Sotor) 116
3. " Mizque 117
4. " Puma 118
5. " Elitay Tarata 119
6. " Cercado Chapare 120
7. " Ayopaya 121
8. " Tapacari + Quillacollo 123
9. " Capinota 124
10. " Mizque 125

VI. Dep. Oruro 126/129

1. Prov. Cercado 126
2. " Salinca + Potosi 127
3. " Maraca + Lad. Calera 128
4. " Carrancas 129

VII. Dep. La Paz 130/141

1. Prov. Sacaya + Aroma 130
2. " Loayza 131
3. " Ingavi 132
4. " Sud Yungas 133
5. " Nor Yungas + Muzillo 134
6. " Ingavi + Los Andes 136
7. " Guaymas + Yamparacari 137
8. " Areacaya 138
9. " Muzillo + Camacho 139
10. " Saavedra + Camacho 140

VIII. Dep. Beni 142

1. Prov. Ballivian 142



# Bolivien<sup>76</sup>

## Departament Tarija

### 1) Prov. Gran Chaco (Carpavari)

Palmar Grande 1999; 2003; 3784;

Villamontes 1993; 3780(54);

Palos Blancos 2007; 2014; 3775(56); 3835(54);

Margarita 2013;

Tariguaiti 3792; 4919;

77

### 2) Prov. O'Young (Entre Rios)

Angosto (oberh. Villamontes) 2006; 3832(54);

12 km west Palos Blancos 2737;

28 km west " " Tapicua 2739; 3768; 3836; 4810;

Taciarandi 2022; 3763; 3838;

Bereti + Yerere 2024; 3759/62;

Entre Rios 1999; 3757; 4811;

Narvaiz 2025; 2294; 2305; 2311; 3220; 3742;

Jambo 2027; 2045; 2306; 2301; 3738(56);

Abstieg nach Entre Rios 3756;

Cañada 3765(56);



78

3.) Prov. Arica (Bolcaya)

Bolcaya 1979; 3226; 3698(56); 4750(69);  
 Straße Bolcaya-Merced 1980; 3718;  
 La Merced 1982; 3712;  
 Rio Soledad unterh. Rio Negro 1984;  
 Rio Bermejo 1984;

79

4.) Prov. Cercado (Tariza)

Tariza nordöstl. des Flusses 773; 1976; 1987; I 39/42;  
 3655(55); 3681(56);  
 Tariza südlich des Flusses I 39/42; 3674;  
 Ymucas 2028;  
 Ingosthua (viele Prov. Avila)  
 Finca Carlos Wagner 3669;  
 Cañon nordwestl. Ingosthua 3695(56);  
 nordöstl. Ingosthua 3727; 3778(56);  
 Laßhöhe östl. Ymucas 3736;

5.) Prov. Mandoza (San Lorenzo)

La Paz 2028; 3850; 4254(63); 4785(70);  
 unterh. Sta. Maria bis große Schlucht 2031; 3841(58);  
 La Paz - Schlucht unterh. El Salto 2033; 2040;  
 Colpene 2036;  
 Aufstieg von Tariza nach La Paz in Sama 2742; 3642;  
 Carrizal bis Oroya, östl. Fluß 45a; 2053; 2454; 2455;  
 3403; 3857; 4426;  
 Von El Puente nach Lúdo 770; 1974; 2456; 3405;  
 20 km südöstl. El Puente 2488; 2457; 3602;  
 Lienegüillas 2046; 2458; 3407; 3594(53); 3604; 3855;



80

4745(40); 5007;  
 San Antonio 2461; 2743; 3414; 3626(55); 4751(69);  
 Escayachi I 36; 2464;  
 Curque I 37;  
 Caña Cruz 3607(55); 3641;  
 Capilla n. unterhalb 3610;  
 Hohen über Caña Cruz 3617; 4939;  
 nordöstl. San Lorenzo 3671(55);

81

# 6. Prov. Avilés (La Concepción)

Tariza - Tellucht unterh. Concepción 1985; 3667(55);  
 11 km von Topocabana Richtg. Tojo 2465; 4802;  
 29 " " " " 2469;  
 9 km süd. Tojo auf Straße 2473;  
 Berge südwestl. Agosto 3695;

P2

P3

II Dep. Potosí1. Prov. Sud-Chichas (Tupiza)

Villazón I 22; 39 a; 778; 1642; 2516; 2478; 3416;

26 km von Tojonach Villazón 2444;

Tupiza I 29; 1636; 1965; 2485; 2451; 2484; 3398;

3584(55)  
Tupiza-Mal Paso 1968;

Mal Paso-Gebirge 48 a; 3399; 3568/73; 3615; 4744;

Nieg Ullunta ~~Sierra~~ Torata 2064; 3574; 4923;

Mocha I 31; 3548(54);

Saphöhe Westkapo Cotagaita-Tupiza 3561

13 km westl. Mal Paso 3563 ~~3563~~; 4472(70); 4775;  
4904(71);



84

2.) Prov. Sud-Lipez (San Pablo)

85

3.) Prov. Nor-Lipez (Colchaca)

Chiguana 55a;

San Juan 3525(54);

Colchaca 3525;

Unica (n. von Colchaca) 3527;

Colchani 3528;

4.) Prov. Nor-Chichas (Cotagaita)

Unterhalb Mocha (nahe Prov. Grenad) 3550(54)

20 km unterh. Quechisla 3551

Cotagaita 3552

ca 25 km oberh. Cotag<sup>a</sup> - Richtg. Mocha 355733 km Westkr. Cotag<sup>a</sup> - Tupiza 3558

86

P7

5. Prov. Quijarro (Yyuni)

Yyuni I 32; 3529 (57);

Sulacayo 1631; 1965; 3547;

Chita n. nördl. Chita 1964;

Rio Mulatos I 33;

53 km von Yyuni südöstl. 3547 (57);

14 km nördöstl. Luchungio 3890;



88

6. Prov. Linares (Puna)

11 km südl. Puna 2430;  
 Luchaingenio 753; 3884 (59);  
 südl. Cuase nach Vitichi 754;  
 Sr. Puna u. Chagui 2097;  
 östl. Millares ~~2743~~ 2745;  
 gegenüber Sotomayor 2260;  
 10 km nordwestl. Luchaingenio 3887; 4763 (80);  
 Miculpaya (nordöstl. Puna) 3891

89

7. Prov. Laavedra (Betanzos)

San Diego 2097; 2427;  
 Betanzos 2426; 2427; 3890;  
 Salwegstr. Otuyo u. Betanzos 2424;  
 Otuyo 2099; 2420; 2744;  
 Millares 2415; 2745;  
 Station Vila-Vila 2100;  
 Station Higuera 2100;  
 Skulpte Chagui - Betanzos (Christus-Orthogonastand)  
 (ohne Notiz von mir)

90

91

S. Prov. Frias (Potosi)

Potosi I, 34;

9 km nordwest Potosi 3892(58); 3899; 4891;

Miraflores 3894; 3899;

36 km N. Potosi Yocalla 3894; 4901;

Yocalla 3896;

24-26 km nord Yocalla Potosi 3898; 4770(70);

Hekkniff? Rel. Potosi 4901;



92

9. Prov. Chayanta (Colquesaca)

Zw. Revelo u. Ocuni 2268;

Macha 2268; 2754;

Zw. Macha u. Pocoata 2269;

Pocoata, Aufstieg nach West 2269;

93

10. Prov. Bustillo (Uncia)

Beginn des Rio Chuta 2269; 2756;

Lallagua 685; 2754; 2758; 4250(63);

11. Prov. Alonso Zárate (Yacaca)

94

12) Prov. Bilbao (Arampampa)

95

13) Prov. Charcas (San Pedro)

Calahuta (Ambio Laine) *Cleistocactus inordinatus*  
 (alt. bei 2000 m.)



96  
Dep. Chuquisaca

1. Prov. Croyeta (Sucre)

Puente Sucre 2414;

Yotala 2414

Lv. Sucre u. Ravelo, Km 26. 2752;

" " " 38. 2753; 3481;

Y. de Rezzini 2226; 2413;

Cuesta del Somnador 2411;

Oberhalb Mündung Rio Paccha 2410; 2746; 3218;

Chugnichugni 749; 2223; 2409;

Unterlauf Rio Chico 749; 2405;

Puente Arce 2221; 2402; 2750;

97  
Dep. Chuquisaca

98.

2. Prov. Yamparaez (Tarabuco)

Weg Yamparaez-Lotomayor 2253;

Lotomayor, flussaufwärts 2265; 2284;

Tarabuco-2253;

99.

3. Prov. Zudañet (Zudañet)

W. Zudañet u. Tarabuco-2252;



100

4. Prov. B. Boeto (Villa Terrano)

101

5. Prov. Tornina (Padilla).

Tornina. 2243; 2283;

Padilla. 2252;

Fr. Padilla u. Pl. Acero. 2252;

Lopachuy 2228;

102

6. Prov. Azurduy (Azurduy)

San Pedro 2229;

Taruja 2230;

Sap-Capajala-Rio Tilcomayo 2232; 2233;

103

7. Prov. Nor-Linti (Camargo)

Camargo 510; 757; 2096; 2439; 2670; 3882;

Brucki 3 km. nördl. Camargo 2437; 3883(53); 3927(59)

29. km. nördl. Lecori 2436;

Lecori bis Chanchacui 2431; 3484;



104

8. Prov. Sud-Cinti (Villa Abecia)  
 Aufstieg Droya Richtig. Chlonto 2060; 2282; 2452; 3584(53)  
 Frupora 1969; 3402;  
 La Torre 763; 2065; 2444; 2670; 3406; 3588; 3590;  
 Las Carreras 53a; 763; 1971; 2448; 3406; 3592;  
 10 km s.d. Villa Abecia 2443; 3860; 4248;  
 Villa Abecia 761; 2075; 2443;  
 Cambaya Chica 2070; 4927;  
 Laladillo 2075;  
 Est. von Dte. San Pedro 2093; 2440; 3860;  
 Paphite San Pedro Lulpina 2094; 3878(58);  
 Lulpina 2076; 2082; 3876; 4849; 4898;  
 Lulpina, Lüdberg 2087;  
 Salitre 2085; 35  
 Cuera 2087; 3483; 3862/75; 4799(70); 4805; 4950; 4967;  
 Abstieg Rio Chellamarca oben 2090; 2309; 2313; 3863/68;  
 " " 3885; 4776(70); 4807;  
 " " 2091;  
 Rio Chellamarca 2092;  
 Engahuari 2080; 2296;  
 11 km westl. Lulpina 3877;  
 Schlucht 21 km westl. Lulpina 3878;

105

106

9. Prov. Azero (Monteagudo)  
Puente Azero 2246; 2303; 4953; 4992;

107

10. Prov. Luis Larco (Huacaya)



<sup>108</sup>  
IV Dep. Sta. Cruz

1. Prov. Cordillera (Charegua)

Boynibe 3798(57);

10-16 km north Boynibe 3805; 3828; 4867;

9 1/2 km n. Buen Retiro 3812;

Camiri 3816/24;

14 1/2 km south Camiri 3825;

<sup>109</sup>  
2. Prov. Chiquitos (San José)

110

3. Prov. Velasco (San Ignacio)

111

4. Prov. Cercado (Sta. Cruz)  
Sta. Cruz 731; 2671;



<sup>112</sup>  
5. Prov. Florida (Samaipata)

Mataral 711; 2180;

Tampa Grande 722;

Agua Clara 2175; 2677; 2917;

Mairana 2168; 2681; 3473; 4989;

Samaipata 723; 2683; 4865; 4989;

Kraße Samaipata nach Bermejo 730;

Bermejo 735;

<sup>113</sup>  
6. Prov. Valle Grande (Comarapa)

Comarapa 2156; 2165;

San Isidro 718; 2163;

Zw. Pulquina u. Lajina 2207;

Aufstieg westl. von Mataral 2204; 2676;

Estancio Vanegas 2203;

Muyurina 2181;

Valle Grande 2183;

Palmar 2184;

Aufstieg zum Rio Urquiza 2185; 2307;

Juntas bis Margueta 2191;

Aufstieg Margueta bis Paj 2194;

Schlucht Sta. Rosa bis Sta. Rosa 2200;

Pässe Sta. Rosa - Valle Grande 2202;

Kraße Valle

114

115

V. Dep. Cochabamba1. Prov. Campero (Aiquile)

Quiroga 748; 2401; 2218;

Aiquile 744; 2213; 2393;

6 km. nördl. Aiquile 2393;

unterhalb Chuylla 2214; 2282; 2400; 2518;

Perez 2210; ~~2282~~



116

2. Prov. Carrasco (Totorá)

5 km nördl. Totorá 2391;  
 105 km östl. Cochabamba 2387;  
 Copachuncho 710; 738; 2154; 2291;  
 Pojo 710

117

3. Prov. Mizque (Mizque)

oberhalb Chugllas 2394;  
 Abstieg von Totorá zum Rio Mizque 2392;  
 16 km süd. Totorá 2391;

<sup>118</sup>  
4. Prov. Arani (Arani)

50 km SW Lochabamba 2379

5. Prov. Punata (Punata)

<sup>119</sup>  
6. Prov. Eliza (Eliza)

7. Prov. Tarata (Tarata)



<sup>120</sup>  
8. Prov. Cercado (Yochalamba)  
 Yochalamba 43 (I); 701; 2126; 2645;

9. Prov. Chapare (Sacaba)

<sup>121</sup>  
10. Prov. Ayopaya (Independencia)  
 oberh. Morochata 2153;  
 Turini 2151;  
 Bte. Pilatos 2133;  
 Sta. Rosa 2139;  
 Pap. Tiquipaya - Independ. 2141;  
 4w. Tiquipaya n. Schlucht Sta. Rosa 2143;  
 Schlucht Sta. Rosa, Unterlauf, 2144;  
 Weg Windg. Sta. Rosa - Independ. 2148;  
 Independencia 2150;

122

123

11. Prov. Tapacari (Tapacari)

Oberhalb Lagari 2364; 4245(62);

12. Prov. Quillacollo (Quillacollo)Quillacollo Nordberge 2129; 3486;  
Westl. von Parotani 2370;



124

13. Prov. Capinota (Capinota)  
Buen Retiro 692; 2346;

125

14. Prov. Arque (Arque)  
Tacopaya 692; 2125;

126

VI Depart. Oruro

1. Prov. Cercado (Oruro)

Oruro 41(I); 667; 1627; 3541(54); 4896;

südöstl. Cercallo 2363;

127

2. Prov. Salencia (Huancuni)

Machacamarca 691;

Huancuni 42(I); 683;

3. Prov. Puno (Puno)

Paxña



128

4. Prov. Abasco (Challapata)

Challapata 3544(54);

48 km nordwestl. Yocalla, Dep 4000 m 3898(58);

Beclachipe (nördl. Sevarungo) 3900;

Sevarungo 3900(58);

ca 25 km westl. Yocalla 4470(70);

129

5. Prov. Ladislao Cabrera (Salinas de Y. Mendoza)

6. Prov. Carrizosa (Corgue)

130

VII. Depart. La Paz.

1. Prov. Pacajes (Corocoro)

Yonacche 592; 11; 2760;

Corocoro 2761;

Vamburuta 2762;

Charaña 582;

2. Prov. Poma (Licasica)

Eucalyptus 1613; 1819;

Chiguni 12; 673;

Calamarca 2270;

131

3. Prov. Loayza (Luribay).

Aufstieg Caracato-Papnach Ayto-Ayto 2280;

Caracato 2275;

La Ceja 677;

Viloco 94;

Hda. Tirco (fehlt noch)



132

4. Prov. Inguirivi (Inguirivi)

Pongo 658;

Guime 98; 652; 2771;

Inguirivi 661; 1618; 1652;

133

5. Prov. Ind-Yungas (Chulumani)

Bolsa Negra bis Chuñavi 61;

Chaco 3; 42;

Astillerobis Chirca 87;

Acobaya bis Otillero 111;

Grupera 46; 57;

Plazuela 54; 616; 2101; 2349;

134

6. Prov. Nor-Yungas (Loroico)  
 Chumipata (ohne Kakteen) 125;  
 Yoloza (ohne Kakteen) 141;  
 Loroico (ohne Kakteen) 18;  
 Rio Loroico unterh. Loroico 132;  
 San Pedro-Campanani-Choro 134;  
 Coripata bis Marguiriri 121; 622;

7. Prov. Murillo (La Paz)  
 La Paz bis Calacoto ~~457~~ 58; 680; 1609; 1963; 2346;  
~~2358; 3532 (54); 3536;~~  
 Ventillas 2272;  
 West. Station Lumbre ~~2411~~ 2348; 3538; 5008;  
 West. von Lumbre 2104;  
 Pongo 46(I); 2347; 3534(54);  
 Unduavi 20; 37;

135

Macapaca 4; 678; 2114;  
 Mollocatu 9;  
 Lebulynlyo 625;  
 Buzniri 5; 614 (625);  
 Tirata 90; 677; 2123;  
 unterh. Tirata bis Iloja ~~457~~ 58; 680; 1609; 1963;  
~~443~~ 143; 2118;



136

8. Prov. Ingavi (Viacha)

Viacha 1964;

Desaguadero 613; 2342;

9. Prov. Los Andes (Pucaraní)

137

10. Prov. Oruro (Achacachi)

Alvarina 645;

Achacachi 642;

11. Prov. Copacabana (Copacabana)

138

12. Prov. Larecaja (Lorata)

Lorata 29;

Passe 4. Lorata u. Quisabaga 2113;

Quisabaga 2112;

Lascabel 2106;

139

13. Prov. Muñecas (Chumbe)

Bacobamba 627;

Ayata 146; 629; 637;

Rio de Louseta Oberlauf 150; 631;

14. Prov. Camacho (Pte. Costa)

Palluaga 638;



140  
15. Prov. B. Laavedra (Villa G. al Peres)

16. Prov. Laupolicán (Apola)

VIII Dep. Beni 142

1. Prov. Ballivian (Reyes)

143



# Pern 144

Capital

1. Depart. Tacna 145 (Tacna)
2. " Moquegua 146. (Moquegua)
3. " Arequipa 147. (Arequipa)
4. " Puno 149. (Puno)
5. " Madre de Dios 149 (Puerto Maldonado)
6. " Cusco 150 (Cusco)
7. " Apurimac 152 (Apuhancay)
8. " Ayacucho 153 (Ayacucho)
9. " Huancavelica 154 (Huancavelica)
10. " Ica 155 (Ica)
11. " Lima 156 (Lima)
12. " Junin 158 (Huancayo)
13. " Pasco 159. (Cerro de Pasco)
14. " Huánuco 159 (Huánuco)
15. " Ancash 160 (Huancayo)
16. " La Libertad 162 (Trujillo)
17. " Lambayeque 164. (Chiclayo)
18. " Piura 165 (Piura)
19. " Tumbes 166. (Tumbes)
20. " Cajamarca 166. (Cajamarca)
21. " Amazonas 168. (Chachapoyas)
22. " San Martín 169 (Mayabamba)
23. " Loreto 169. (Iquitos)

145

## 1. Departament Tacna (Tacna)

- Pasfote 7. Chacraña u. Tacna 2763/44;  
 Huaste Chacraña-Tacna 3900m 2764/65;  
 " " " 3300m 2765;  
 " " " 2500m 2767;  
 Gebirge östl. Chuchuco 504;  
 Chuchuco 504;  
 Tacna 174; 321; 1676;  
 30 km nördl. Yareda (Vignach Lama) 1376;  
 Orilla 170;  
 Estique 168; 494;  
 Tarata 157;



146

2. Depart. Moquegua (Moquegua)

Torata 316; 4967;

Mine Cuajones 318; 4968; 4987;

Flo 508;

147

3. Depart. Arequipa (Arequipa)

Gloria Sud 315; 1377; 1540; 1677; 1809; 2315; 2921; 3161;

4430;

Gloria Nord 1380; 1677; 1806; 2921;

Mollendo 62(I);

Mollendo bis Matareni 1805;

Oberh. Mollendo 1804;

Vitor 310 (nicht an Kakteen)

Arequipa 61(I); 446; 512; 1672; 1747; 2341;

Kilca, Misti 176;

Yura, ~~Mist~~ Nuyupampa 310;

Chirac 313;

Pampa de Triseros 612;

Cerro Negro 1801;

Campana 309; 1382; 1677; 2319; 2339; 2923; 4258;

4430;

Est. Camaná u. Ocoña 2338; 2926; 3160;

40 km nördl. Ocoña 1384; 2338; 2927;

Las Calaveritas 1386; 2337; 2927; 4855;

nördl. Atico 515; 1386; 1662; 1678; 2927; 2324; 4870;

Est. Atico u. Chala 307; ~~2324~~; ~~2927~~; 4982; 5004;

Chala 178; 298; 519; 611; 1389; 1649; 2325; 2928; 3160;

4258; 4430; 4918; 4960;  
Convento 306; 526; ~~527~~; 1393; 305; 4977;

Streife Convento nach Coracora 1397; 1673; 4985;

Quicacha 300; 523; 607; 1810; 1832; 4974/46;



148

Lomas 1404; 1668; 2326; 2933;

149

4. Depart. Puno (Puno)

Desaguadero 613; 2342;

~~San Juan~~  
San Juan 1796; 1960;5. Depart. Madre de Dios (Puerto Maldonado)

150

C. Depart. Cusco (Cusco)

Marangani 1794;

Urcos 1793; 4972; 5009;

Lauramarca 1793;

Cuzco 1786; 4973;

Ollantaytambo 1792; 1957;

Chillca 1787; 1828;

Machupicchu 1786;

Quillabamba 1792;

Pisac 4973; 4990; 4996; 5006;

151



152

7. Depart. Apurimac (Albancay)

Valle Apurimac 1785;  
 Valle Pachakaca 1784; 4407;  
 Andahuaylas 1780; 4405;  
 oberh. Chalhuanca 4409/15;

153

8. Depart. Ayacucho (Ayacucho)

Valle Rio Pampas 1774; 4400;  
 Ayacucho n. oberhalb 1772; 4398;  
 Höhen über Pucuro 293;  
 Pucuro Quebrada 288;  
 Pucuro bis Lucanas 284; 4416;  
 Gebirge west. Lucanas 285; 609; 1533; 1666; 2333;  
 Galeras 280; 1530; 2332;  
 Villa de Tambo 278; 2330; 4426;  
 Gebirge n. Lucanas 423; 4846;

154

9. Depart. Huancavelica (Huancavelica)

Ticrapo 202;

Castrovirregna 208;

Huancavelica 209;

Acoria 210;

Acobamba 211;

Marcesbis Rio Lirca 213;

Alco 223;

La Mejorada 226; 1468;

Tayacaja 227;

Acostambo 227;

Hl. Pampas 4365;

Ypa Villa Real 4366; 4850;

Ortise. Mandarochunchi 4377(65); 4836(71); 4842;

Südöstl. Pampas 4380/P2;

Mandacra 4383; 4439;

Mayoc 4393;

155

10. Depart. Ica (Ica)Sol de Oro 294; 1405; 1526; 1550; 1679; 2327; 2933;  
3159; 4259;

Ica 181;

Minelanza 275;

Huancano 271; 1680;



156

11. Depart. Lima (Lima)

Imperial (Cajete) 262; 530; 1413; 2936;

Pacari 268; 527;

Yauyos 263;

Mala 1685; 2938;

30 km nördl. Mala 1416; 1687; 2941;

52 km nördl. Lima 1687 (nicht an Kakteen)

Valle Surin 1757;

Acozanga 1756;

Lima 63(I); 185;

Sta. Clara 231; 532; 608; 1424; 2964;

Chosica 64(I); 228; 260; 534; 1418; 1754; 2951; 3158; <sup>4978;</sup>

oberh. Sta. Eulalia 1754; 2942; 3158;

Huincos 2946; 4979;

San Bartolome 197;

Matucana 65(I); 188; 196; 1752; 2954; 4362; 4844;

Chila 228;

Pichis 227;

Valle Chillon 1758;

80 km nördl. Lima 1426; 2965; 3157; 4361;

Ländstraße nach Tayan 2965; 4257;

Valle Huaura 1745; 2968;

oberh. San Mateo 4363;

Lauriac 4364;

157

158

12. Depart. Junín (Huancayo)

Oroya 195; 2958; 4364;

Tarma 67(I);

Montevarón <sup>(Chanchamayo)</sup> 68(I);Paro <sup>(no Huancayo)</sup> 4365;

159

13. Depart. Pasco (Cerro de Pasco)14. Depart. Huánuco (Huánuco).Valle Huallaga <sup>op. Huánuco</sup> 1762; 2961;

Nuevas Flores 1765;

Valle Huallaga unterh. Huánuco 1769



160

15. Depart. Ancash (Huancayo)

- 40 km nördl. Barranca 1428; 1690; 3156;  
 { Valle Fortaleza 1740; 2984; 4358/59;  
 { Chasopunitambo 234; 4360;  
 { Cajacay 236;  
 { Conococha 238;  
 Recuay 1497; 4354;  
 Machac 1511; 1821; 3006; 4356; 4831(70);  
 Chavin 2992; 2994; 4852;  
 Rahuaypampa 1499; 1737; 1959; 2994; 3923; 4340/55;  
 { Huancayo 239; 1514; 4736;  
 Yungay 242;  
 Lara's 1489; 1550; 3010; 4345;  
 Huallanca 246; 1481; 3019; 4343;  
 Gebirge nördl. Yungaypampa 3017;  
 El Choro 3021;  
 Chuquicara 252; 1480; 1483;  
 Tabbones 1429;  
 Chimbote 1444; 3137;  
 15 km östl. Casma 3146; 3149;  
 30 " " 3154;  
 Yantain 1525; 1736; 3141; 3142;  
 Quebrada Huécocho 3150;  
 Pariacoto 1518; 1736;

161



162

16. Depart. La Libertad (Trujillo)Trujillo 604; 1430; ~~2324~~; 4339; 4984;Chilal + Lamne 254; 598; 1465; 1691; 1733; 30 ~~2112~~ 5.  
3032; 3135; 4260;

Zwischen Lamne u. Otuzco 1693; 3032;

Otuzco 253; 593; 1440; 4262;

Usquil 253;

Santiago de Chuco 1731;

Huamachuco 1730;

Abzweigung nach Callar 3056;

El Callar 3035; 3051; 3055;

Pirapampa 3049; 3476;

El Chagual 3036;

Gebirge südöstl. von Chagual 3050;

Tafelberg Huamachuco - Cajabamba 1730;

Paján 1464;

Malabrigo - Puerto Chicama 1463;

~~Pacasmayo 1431;~~

17 km nördl. Pacasmayo 1431;

Ascope 4263;

163



164

17. Depart. Lambayeque (Chiclayo)

Mocupe (Laña) 1431; 1695;

Rio Laña 1405; 4337;

Lalas 3090;

Mocupe, südlich 1452;

" nördlich 3093;

Olmos 565; 588; 3097;

Aufstieg östlich Olmos 588; 1449; 3097;

Lañatal, ca 500-1000m 4331;

165

18. Depart. Piura (Piura)

Paita 562; 1700;

Malacasi (ca. Piura u. Lambayeque) 561;

Lanchague 555;

Huancabamba 538; 1695;



<sup>166</sup>  
19. Depart. Tumbes (Tumbes)  
 Tumbes 563;

20. Depart. Cajamarca (Cajamarca)  
 Tumbaderra 1452;  
 Chilte-Kangel-San Pablo 1455; 3082; 1407;  
 San Pablo 1453; 1406;  
 Cajamarca-Celendin km 13. 1709;  
 " " " 52 1711; 4279;  
 " " " 59 1711;  
 Celendin 1720.  
 Bazaras 1712. 4280. 4299. 4714; 4869;  
 El Conora 13 km südl. Cajamarca 1720; 3071;  
 50 km südl. Cajamarca 1722;  
 55 " " 1722; 3069;  
 Pte. Urisnejas 1727; 3058; 4343;  
 Straße nach Paen, Osthang Cordillere 585; 1432;  
~~5047; 3106;~~  
 Encara 583; 1435; 1704; 3106;

<sup>167</sup>  
 Caycos 582;  
 Chancay 569. 1437. 3112;  
 Jaén 566; 580; ~~1737~~; 3112; 1441;  
 Kr. Cruce de Cajatambo u. Casca 4264;  
 Kr. Casca u. Contumaza 4265; 4938;  
 Contumaza 4267;  
 Oberh. San Juan 4268; 4715; 4949;  
 Nacora 4278;  
~~Dist. Bazaras 2300 m 4283; 4291;~~  
~~" " 4500 m 4287; 4294;~~  
 Dávila del Torca 4327;  
 Cruce Panamarragay San Miguel 4322;  
 Llapa 4322;  
 San Miguel 4322;  
 44 km W. San Miguel 4324;  
 Straße nach Chopen 1300-1100 m 4327;  
 Straße nach Chopen bei ca 800 m 4328;  
 San Pablo



168

21. Depart. Amazonas (Chachapoyas)

Ela. Rosa (am Meridion) 1703; 3118/34;

Quebrada Honda 576;

Ostl. D. 321 2300m 4283 + 4291;

" 4821 (48) 1500m 4287 + 4294; 4712/13/69;

169

22. Depart. San Martin (Moyobamba)

23. Depart. Loreto (Taruaitos)  
 (aus dem nördl. Teil von Taruaitos) überall mehr als 2m Regenfalt  
 (wohl nirgends Kakteen)

170

Chamaecrista (C. sp.) mit Kapseln 22

3. 2. 1904: Chamaecrista (C. sp.)

189. Chamaecrista (C. sp.) 1703, 3410, 3411

Chamaecrista (C. sp.)

Chamaecrista (C. sp.)

Chamaecrista (C. sp.)

Chamaecrista (C. sp.)

Chamaecrista (C. sp.)

171



172

173

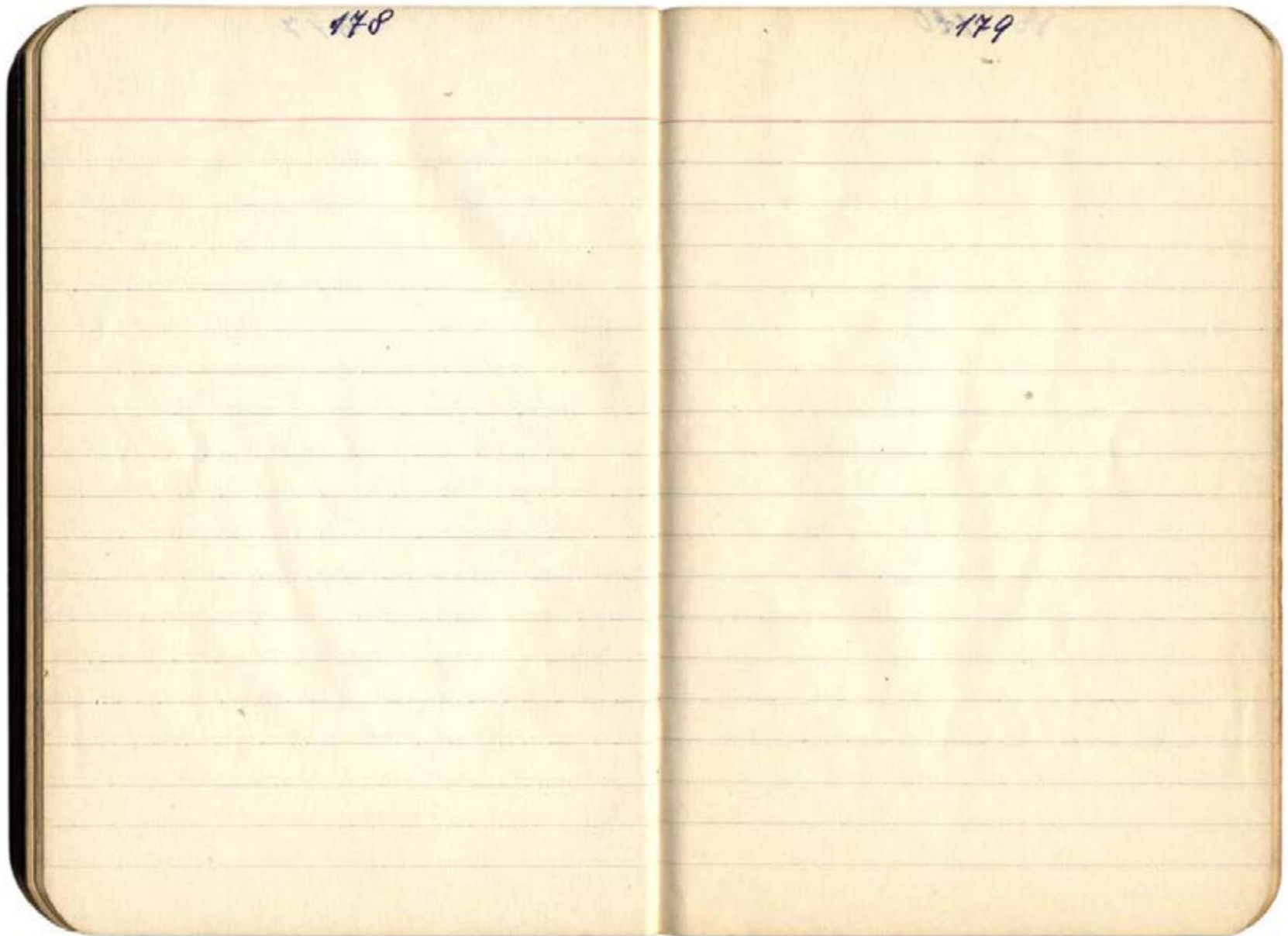
174

175

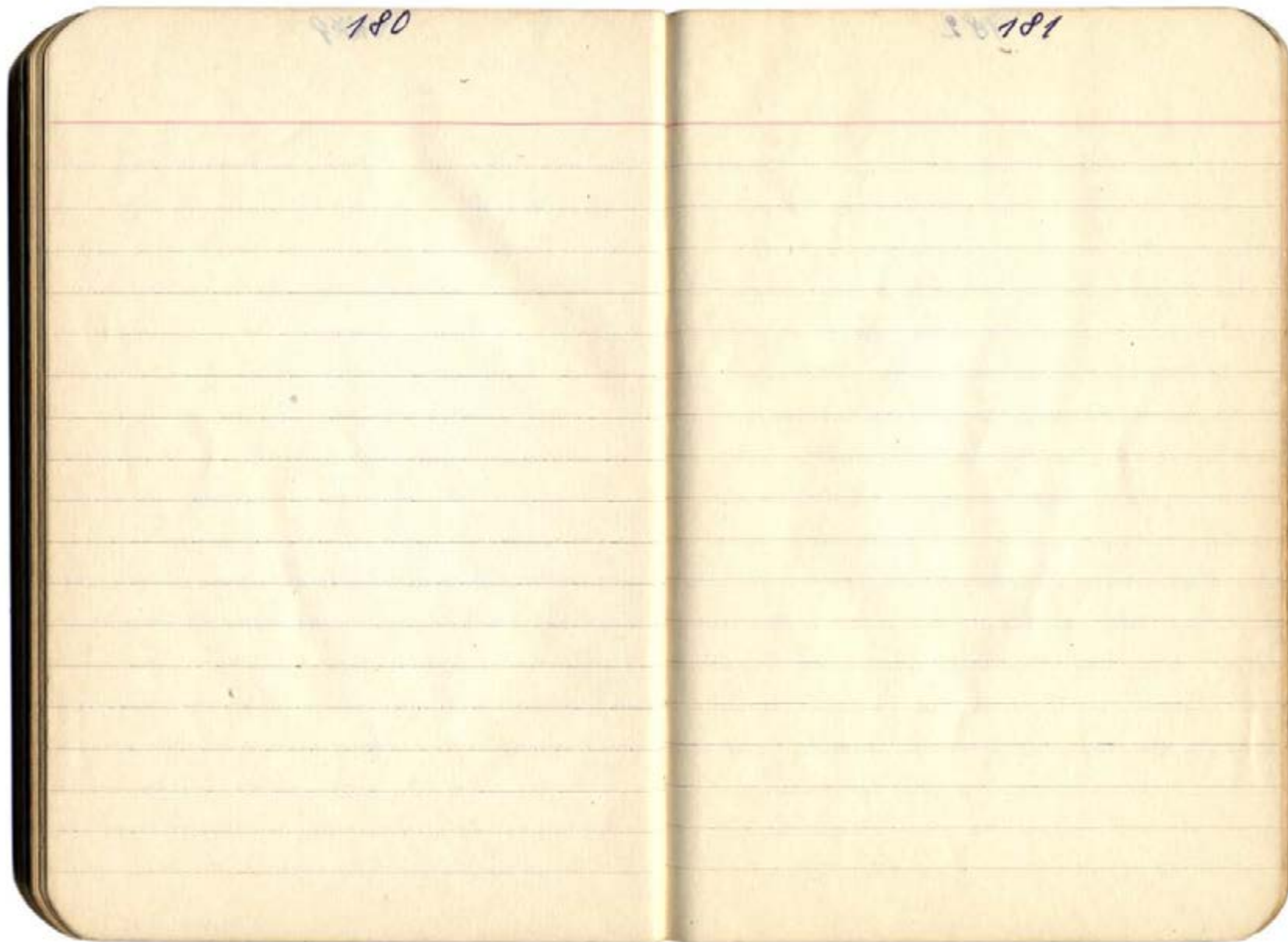


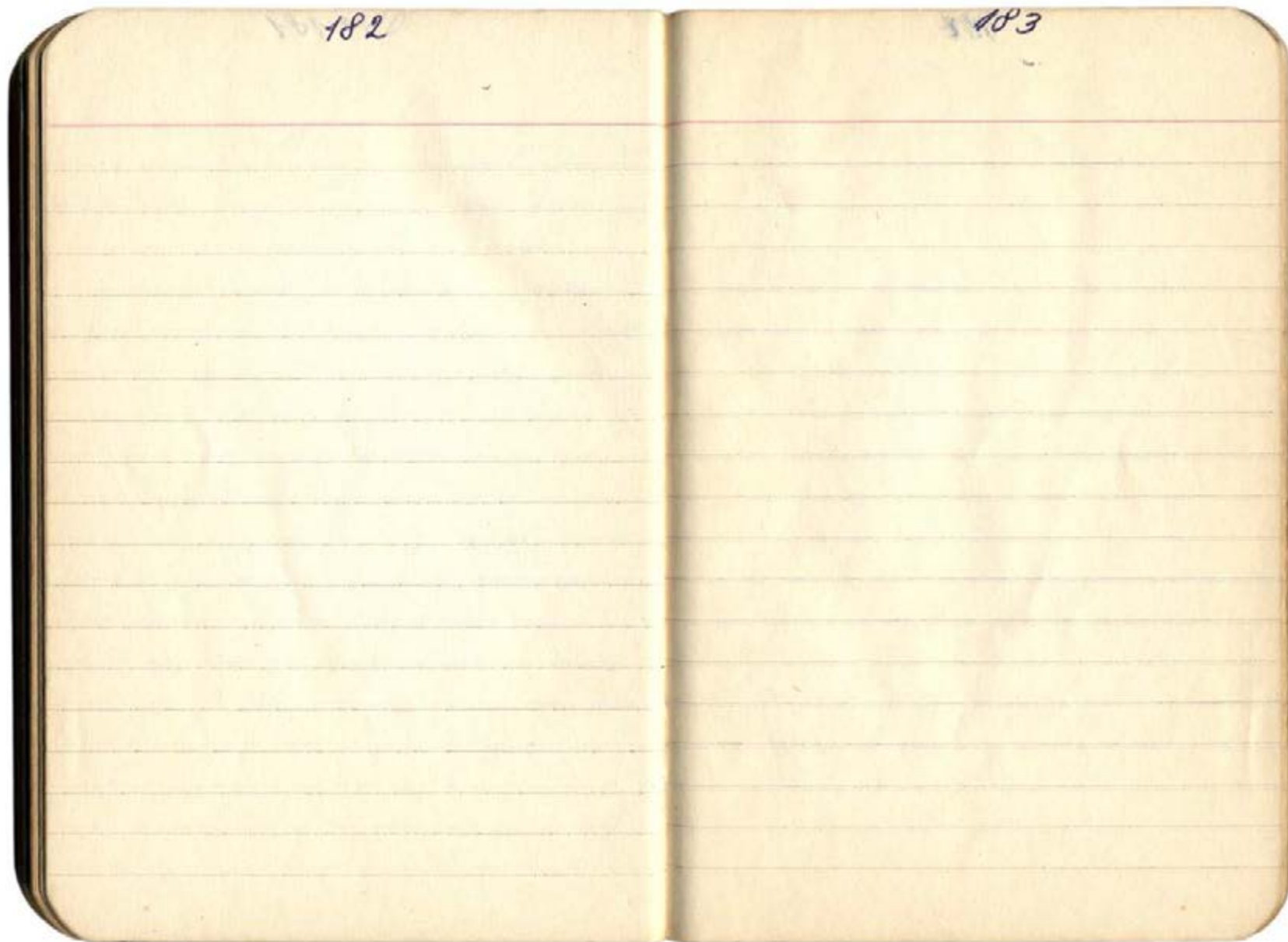
176

177











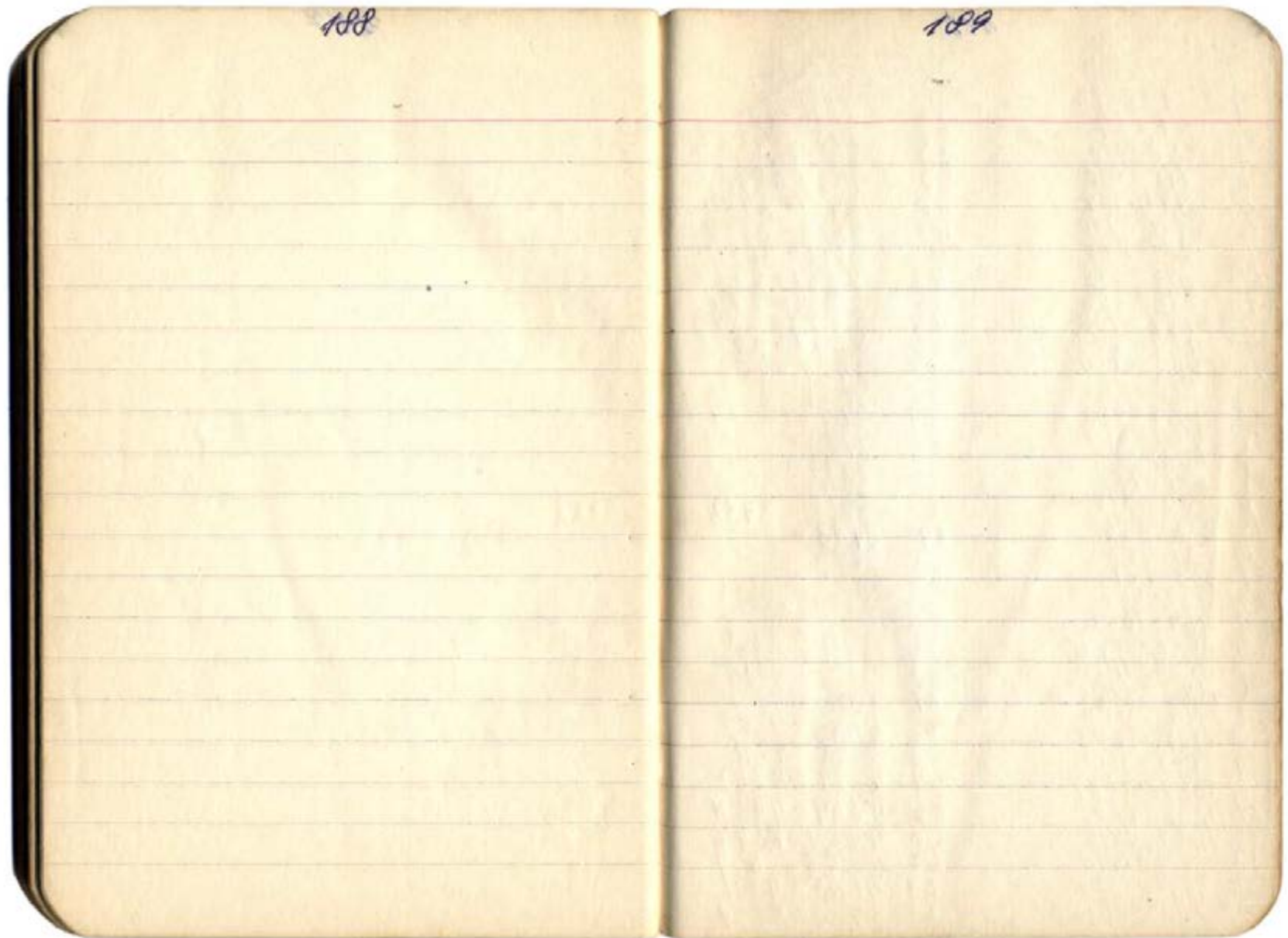
184

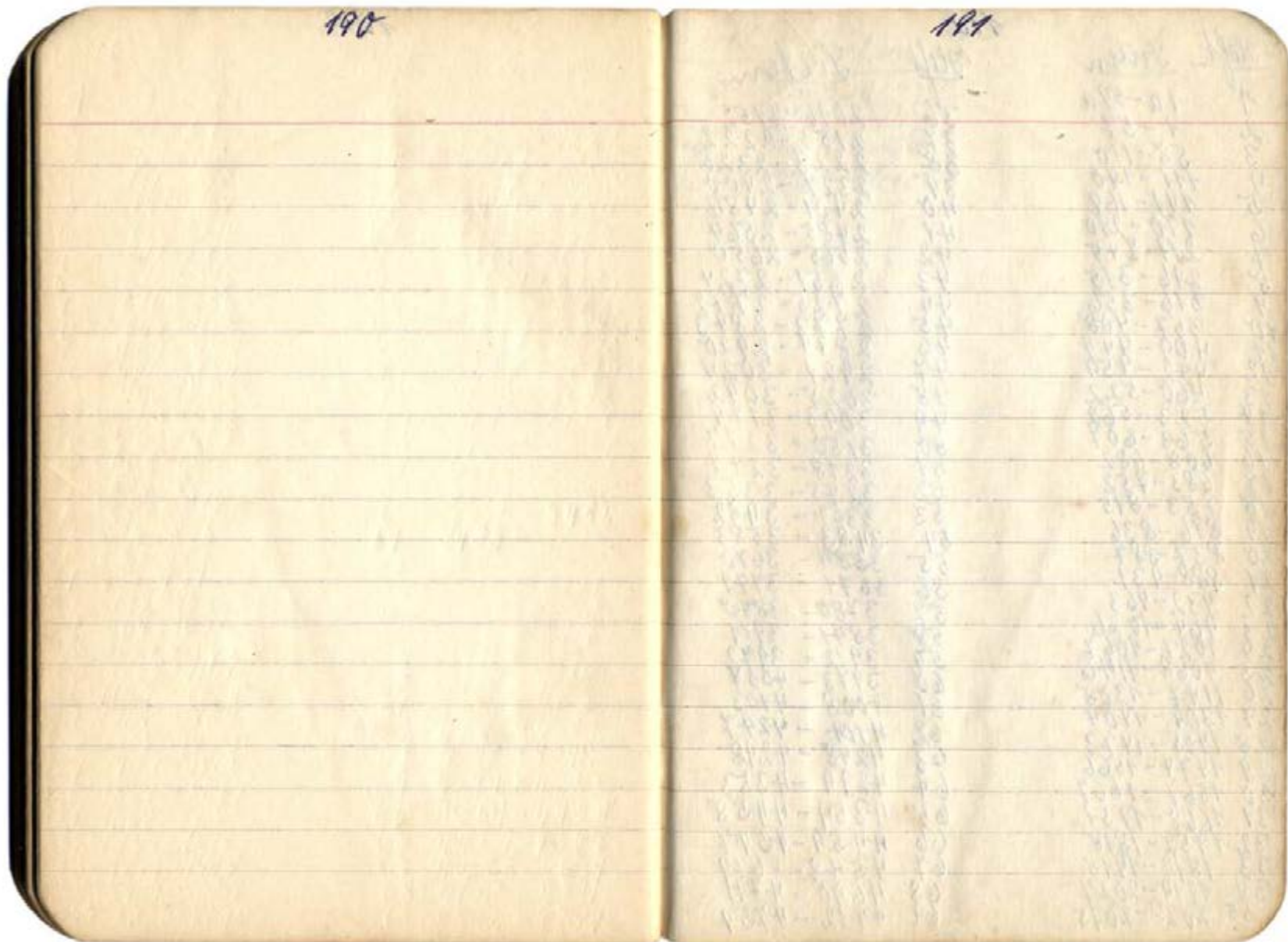
185

186

187









| Heft | Seiten    |
|------|-----------|
| 1    | 1a-59a    |
| 2    | 1-57      |
| 3    | 58-110    |
| 4    | 111-140   |
| 5    | 141-169   |
| 6    | 170-210   |
| 7    | 211-245   |
| 8    | 246-315   |
| 9    | 316-356   |
| 10   | 357-408   |
| 11   | 409-441   |
| 12   | 442-459   |
| 13   | 460-522   |
| 14   | 523-562   |
| 15   | 563-607   |
| 16   | 608-682   |
| 17   | 683-752   |
| 18   | 753-815   |
| 19   | 816-836   |
| 20   | 837-887   |
| 21   | 888-931   |
| 22   | 932-963   |
| 23   | 964-1026  |
| 24   | 1027-1067 |
| 25   | 1068-1146 |
| 26   | 1147-1308 |
| 27   | 1309-1404 |
| 28   | 1405-1473 |
| 29   | 1474-1566 |
| 30   | 1567-1667 |
| 31   | 1668-1751 |
| 32   | 1752-1818 |
| 33   | 1819-1918 |
| 34   | 1919-2027 |
| 35   | 2028-2095 |

| Heft | Seiten    |
|------|-----------|
| 36   | 2096-2152 |
| 37   | 2153-2222 |
| 38   | 2223-2326 |
| 39   | 2327-2400 |
| 40   | 2401-2487 |
| 41   | 2488-2564 |
| 42   | 2565-2650 |
| 43   | 2651-2724 |
| 44   | 2725-2772 |
| 45   | 2773-2843 |
| 46   | 2844-2920 |
| 47   | 2921-3024 |
| 48   | 3025-3092 |
| 49   | 3093-3179 |
| 50   | 3180-3217 |
| 51   | 3218-3244 |
| 52   | 3245-3353 |
| 53   | 3354-3482 |
| 54   | 3483-3583 |
| 55   | 3584-3670 |
| 56   | 3671-3779 |
| 57   | 3780-3840 |
| 58   | 3841-3911 |
| 59   | 3912-3972 |
| 60   | 3973-4067 |
| 61   | 4068-4103 |
| 62   | 4104-4247 |
| 63   | 4248-4298 |
| 64   | 4299-4353 |
| 65   | 4354-4458 |
| 66   | 4459-4577 |
| 67   | 4578-4679 |
| 68   | 4680-4771 |
| 69   | 4772-4759 |

| Heft | Seiten    |
|------|-----------|
| 70   | 4460-4832 |
| 71   | 4833-4907 |
| 72   | 4908-4964 |
| 73   | 4965-5010 |
| 74   |           |

