4. Porlesungs- u. Unterrichtsverzeichnis für das Wintersemester 1912/13. Erstes Semester:

I. Allgemeinbildende Lehrfächer:

- a. Kulturwissenschaften: 1. Kolonialpolitik der europäischen Kulturstaaten. 2. Einführung in die Bolks- und Kolonialmirtschaft. 3. Kulturgeographie. 4. Mission und Kolonialpolitik.
- b. Naturwissenschaften: 1. Anorganische Chemie. 2. Physik. 3. Allgemeine Botanik. 4. Allgemeine und spezielle Zoologie. 5. Mineralogie und Geologie. 6. Chemische und mikroskopische Uebungen. 7. Technologische Lehrausslüge.
- c. Son stiges: 1. Tropengesundheitslehre: Entstehung und Eigenart des tropischen Klimas. Sein Einfluß auf den menschlichen Körper und seine einzelnen Teile. 2. Kechtsfunde. 3. Samariterkursus. 4. Sprachen: Englisch, Französisch, Holländisch, Spanisch, Suaheli. 5. Praktische Uebungen im Kräparieren.

II Wirtschaftliche Lehrfächer:

- a. Landwirtschigung der tropischen und subtropischen Berhältnisse: Berücksichtigung der tropischen und subtropischen Berhältnisse: 1. Klima und Bodenlehre. 2. Meliorationen (Urbarmachung, Ent= und Bewässerung). 3. Bodenbearbeitung und Dünger= lehre. 4. Seminaristische Uebungen und Kepetitorium. 5. Landwirtschaftliche Lehrausstüge.
- b. Tierzucht und Tierheilkunde: 1. Anatomie und Physiologie einschl. Entwicklungsgeschichte. 2. Allgemeine Züchtungslehre und vergleichendes Exterieur. 3. Demonstrationen. 4. Seftionen. 5. Pharmaceutische Uebungen. 6. Anatomische Uebungen. 7. Uebungen in der Fleischbeschau und Trichinenschau. 8. Seminaristische Uebungen und Repetitorium.
- c. Gärtnerei: 1. Gemufebau mit praftischen Unterweisungen.
- d. Forstwirtschaft: 1. Waldbau und Forstschutz.
- e. Kaufmännisches: Doppelte Buchführung: Buchführung eines Geschäftes, das mit Kolonialprodukten handelt, nach italienischer Methode.
- f. Praktische Landwirtschaft: Uebungen in sämtlichen Arbeiten des Ackerbaues, Futter= und Wiesenbaues, Biehwirtschaft und Gespanndienst, sowie Wolkerei.
- g. Praktische Gärtnerei: Baumschulbetrieb, Gemüsebau, Gemächs= haus, Weinbau, Obstpflanzungen.
- h. Praktische Forstwirtschaft: Arbeiten im Aufforsten und Holzhauen.

III. Technische Lehrfächer:

a. Baufach: Hochbau (Borlettes Semester), Tiefbau (Lettes Semester).

b. Kulturtechnik: 1. Be= und Entwässerung. 2. Praktische Ue= bungen im Wiesenbau, Bewässerungsanlagen und Wegebau. 4. Planzeichnen

c Landmessen: 1. Landmesslehre. 2. Instrumentenlehre. 3. Ni= nellieren. 4. Tracieren.

d. Handwerke: Schmiede, Tischlerei, Sattlerei, Stellmacherei, Maurerei, Zimmerei, Schuhmacherei.

IV. Leibesübungen:

1. Turnen. 2. Reiten. 3. Fechten.

Es wird besonderes Gewicht auf die praktische Ausbildung und auf tüchtige Arbeitsübung gelegt, sodaß naturgemäß auch die Hörsaalschüler in den Sommerhalbjahren sich der praktischen Arbeit mehrals in den Winterhalbjahren widmen müssen.

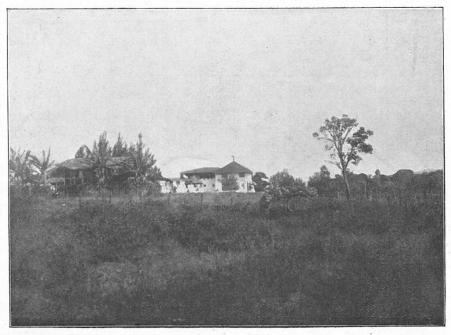


Abb. 3. Die Station Mofchi, im Bintergrunde des Kibo. 23. 1. 06.