Seite

SECHSTES CAPITEL: Das Gebirgsland von Shantung (Fortsetzung) . . . 229

Gebirgsbau 229 — Tektonik des östlichen Shantung 230 — Tektonik des westlichen Shantung 236 — — Wasservertheilung 244 — — Klima 246 — — Producte der Bodencultur 247 — — Mineralische Producte 250. — Steinkohle 250 — Metalle 253 — — Bevölkerung 255 — — Binnenverkehr 258 — — Die Küste und ihre Hafenplätze 261 — Die *Kiau-tshóu*-Bai; ihre ehemalige und zukünftige Bedeutung 262.

SIEBENTES CAPITEL: Peking und seine Umgebung 267

Die Weltstellung von Peking als Reichshauptstadt 267 — Die Ebene von Peking 274 — Bodencharakter 275 — Klima 279. — Die Gebirgsumwallung der Ebene von Peking 281 — Nördliche Zugänge 283.

Geologische Beobachtungen 285

1. Von *Shan-hai-kwan* bis *Peking* 285 — Das Kohlenfeld von *Kai-ping* 285 — Der *Niau-ting-shan* 290 — Der *Pan-shan* 290 — Alluvien des *Pai-hŏ* 291. — 2. Von *Peking* über *Tshai-tang* nach *Fan-shan-pu* 292 — Kohlengruben am Pass *Méiling* 293 — Thal des *Liu-li-hŏ* 294 — Schichtenprofil der steinkohlenführenden Formationen, von *Hung-méi-tshang* bis *Tshai-tang* 296 — Formationseintheilung in diesem Profil 299 — Von *Tshai-tang* nach *Fan-shan-pu* 305. — 3. Die Tempelhügel im Westen von *Peking* 308 — *Yü-tsüĕn-shan* 308 — *Héi-lung-tan* 310 — Kohlengruben von *Yang-kia-fang* 311 — *Pa-ta-tshu* 311. — 4. Der *Yang-shan* 313. — 5. *Nan-kóu*-Pass und *Ming*-Gräber 314.

Altersfolge der Formationen 316

Sinische Formation 316 — Granitausbrüche 318 — Alte Schiefer am *Liu-li-hŏ* 319 — Kohlenkalk und Steinkohlenformation 319 — Jüngere kohlenführende Gruppen 320 — Porphyre, vulcanische Gesteine, Löss etc. 321.

Tektonik der Gebirge um Peking 321

Zug des *Nankóu*-Gebirges 322 — Zug des *Höng-shan* 325 — Zone der kohlenführenden Formationen 326 — Die Bucht von Peking 330. — Oekonomischer Werth der Kohlenfelder bei Peking 331.

ACHTES CAPITEL: Die nördlichen Theile der Provinzen Tshili und Shansi 336

Vorstufe der Mongolei 337 — Thalgebiet des *Sang-kan-hŏ* 339 — Politische Eintheilung 340 — Geschichtliche Rolle des Uebergangslandes 341.

Geologische Beobachtungen 342

Von *Fan-shan-pu* über *Kalgan* nach *Hsi-wan-tszĕ* 343 — Sinisches Schichtenprofil zwischen *Fan-shan-pu* und *Pau-ngan-tshóu* 343 — Kohlenregion von *Pau-ngan* 344 — Becken von *Hsüĕn-hwa-fu* 345 — *Kalgan* 346 — *Hsi-wan-tszĕ* 347 — Ueber das Mongolische Plateau nach *Hsi-ying-tszĕ* 348 — Gneiss des Plateaurandes 348 — Umbildung der Steppenländer 349 — Das Steppenland 350 — Abstieg 351. — Von *Hsi-ying-tszĕ* nach *Tatungfu* 351 — Kohlenfeld von *Tumulu* 352 — Der *Ta-Tshing-shan* 352 — *Örr-shĭ-san-hau* 353 — Mauerthor *Tshönn-tshwan-kóu* 356 — Das Kohlenbecken von *Ta-tung-fu* 356. — Von *Ta-tung-fu* über den *Wu-tai-shan* nach *Tai-yuĕn-fu* 359 — Das Thalbecken von *Ta-tung* 359 — Uebergang über den *Man-tóu-shan* 362 — *Tai-tshóu* 363 — Anstieg zum *Wu-tai-shan* 364 — Südabhang des *Wu-tai-shan* 366 — Tektonik des *Wu-tai-shan* 368 — Kesselbildungen am Südfuss des *Wu-tai-shan* 369 — Steinkohle von *Wu-tai-hsiën* 370 — Ebene von *Hsin-tshóu* 371 — Lössengen 372 — *Tai-yuĕn-fu* 373.

Uebersicht der Formationen 373

Krystallinische Schiefer 373 — Wutai-Formation 376 — Eruptivgesteine der azoischen Periode 377 — Vergleichende Uebersicht der Entwickelung der Archaischen Formationen im nordöstlichen China 378 — Sinische Formation 378 — Unterer Jura 381 — Porphyrische und vulcanische Gesteine 381.