
INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort

Einleitung	9
------------------	---

I. Anlage eines Tongruben- (Schieferberg-) betriebes

1. Abraumbeseitigung	10
2. Entwässerung und Nutzbarmachung der Abwässer	13
3. Grubengleisanlagen und ihre Instandhaltung	13
4. Allgemeiner Arbeitsvorgang in der Tongrube	25
5. Transportarten	35

II. Instandsetzung und sachgemäße Behandlung der Betriebsanlagen

1. Behandlung und Pflege der Treibriemen	44
2. Erste Arbeiten nach Einstellung der Fabrikation	51
3. Instandsetzung der Ziegelpresse	55
4. Instandsetzungsarbeiten bei Trockenpreßanlagen	66
5. Instandsetzung der Antriebs- und Kraftmaschinen	76
6. Arbeiten und Pflichten des Kesselwärters	79
7. Maschinenpflege	86
8. Arbeiten in Schlammwerken	95
9. Instandsetzung und Behandlung der Brennöfen	96

III. Leistungssteigerung und Sparmaßnahmen

1. Leistungssteigerung beim Tonabbau	121
2. Aufbereitung des Tones	127
3. Automatischer Ziegelabschneider	128
4. Leichtziegel-, Hohl- und Lochziegelfabrikation.....	130
5. Leistungssteigerung in den Trocknereien	141
6. Mundstück der Ziegelpresse	144
7. Trockenpreßverfahren	152

IV. Ofenarbeiten

1. Arbeitsbeispiele	168
2. Aufbau und Arten der Ringöfen	172
3. Richtiges Setzen und Brennen	177
4. Brennstoffe	223
5. Bedienung des Ringofens — Zoneneinteilung	232
6. Sortieren und Verladen der Fertigprodukte	264
7. Stilllegung des Brennbetriebes	271
8. Gasfeuerung	274
9. Pflichten der Betriebsleitung	288
Verzeichnis der Abbildungen	290
Sachregister	294
Bezugsquellennachweis	299
