

Nr.	Seite	Nr.	Seite
c. Ein Urtheil Bismarcks . . . . .	149	h. Der Kaiser tot! Gehrig- Ruland	153
d. An Mein Volk! . . . . .	150	111. Kaiser Friedrich III. Gehrig- Ruland u. a.	154
e. Die Wiederaufrichtung des Deutschen Kaiserreichs. König	150	112. Kaiser Wilhelm II. . . . .	155
f. Aufzeichnung Wilhelms I. über den Krieg 1870/71 . . . . .	152	a. An Mein Volk! . . . . .	155
*g. Kaiser Rotbars Testament. Rödtich	153	b. Goldene Worte Kaiser Wil- helms II. über die Regierung	156
		c. Gebet für Kaiser und Reich. Dr. Schmidt	158

Zweite Abtheilung.

**A. Der Landwirt in seiner Arbeit.**

113. Wahlspruch. Alter Spruch . . . . .	159
---	-----

Erster Abschnitt.

**Vom Ackerbau.**

114. Wie der alte Inspektor Stilling seinem Enkelsohne Andres eine Feld- predigt hält. Dr. Krausbauer u. a . . . . .	159
---	-----

I. Von der Scholle, die wir bebauen.

115. Die Hauptbestandteile der Ader- erde. Dr. Krausbauer . . . . .	163	122. Welche Wandlungen die Metalle im Feuer erleiden. Dr. Kraus- bauer	173
116. Sand, Kiesel, Quarz. Dr. Kraus- bauer	164	123. Vom Sauerstoff und vom Bren- nen. Dr. Krausbauer, Bernstein	174
117. Feldspat. Dr. Helmkamp, Dr. Krausbauer	165	124. Vom Rosten. Dr. Krausbauer	176
118. Vom Kalk. Dr. Krausbauer	165	125. Vitriole, Wasserstoff, Salze. Dr. Krausbauer	177
119. Von der Kohlen säure und anderen Säuren. Dr. Krausbauer, Bernstein u. a.	168	126. Leichtmetalle. Dr. Krausbauer	179
120. Vom Ton und Lehm — und vom Eisen im Boden. Dr. Krausbauer	169	127. Vom Humus und Kohlenstoff. Dr. Krausbauer	183
121. Grundstoffe u. chemische Ver- bindungen. Bernstein, Dr. Krausbauer u. a.	172	128. Von der atmosphärischen Luft. Dr. Krausbauer, Bernstein	185
		129. Vom Stickstoff und seinen Ver- bindungen. Bernstein, Dr. Krausbauer	188
		130. Vom Wasser. Dr. Krausbauer	189

II. Von der Ernährung der Pflanzen.

131. Wovon sich die Pflanzen nähren. Dr. Krausbauer	191	133. Wie die Pflanze die Nahrung aufnimmt. Dr. Krausbauer	193
132. Woher die Pflanzennährstoffe kommen. Dr. Krausbauer . . . . .	192	134. Was aus der Nahrung in der Pflanze wird. Dr. Krausbauer	195

III. Die Pflanzen und der Boden.

135. Die Bodenarten. Dr. Helmkamp	198	137. Der Untergrund und seine Be- deutung für den Boden. Dr. Helmkamp, Dr. Krausbauer	204
136. Die Eigenschaften der Bodenarten. Dr. Helmkamp	200		

IV. Von der Düngung.

138. Warum wir düngen müssen. Dr. Krausbauer, Dr. Helmkamp	205	141. Von dem düftigen Düngerhaufen und der schlendenden Jauchegrabe. Hubert, Dr. Helmkamp, Dr. Krausbauer	214
139. Unsere Düngemittel. Dr. Helm- kamp	209	142. Von der Jauche. Dr. Helm- kamp, Dr. Krausbauer	219
140. Vom Stallmist. Dr. Kraus- bauer, Dr. Helmkamp	211		