Zahlreiche Bakterien fanden sich bei 11 Pferden, 7 Kindern, 1 Schwein, zusammen bei 19 Tieren. Fleischvergifter, und zwar Paratyphus B, wurde bei 1 Kinde festgestellt.

Milzbrand kam einmal bei einem Schwein zur Feststellung.

Milduntersuchungen auf batterielle Berunreinigungen wurden in 33 Fällen vorgenommen.

Im ganzen wurden 296 bakteriologische Einzeluntersuchungen vorgenommen.

Ueber die Beendigung der Forschungen über die Dürener Krankheit, die hierbei erzielten Ergebnisse und die Verwendung des hierfür bewilligten Seuchenforschungssonds ist besonderer Bericht erstattet worden.

## 19. Provinziallehranstalten für Weinbau, Obstbau und Sandwirtschaft.

Die Verwaltungsberichte der Provinzial-Lehranstalten für Weinbau, Obstbau und Landwirtschaft berichteten bisher nicht wie die der anderen Abteilungen für das Geschäftsjahr, 1. April bis 31. März, sondern von Herbst zu Herbst, entsprechend den mit Herbst beginnenden Schuljahren. Auf Wunsch der Lehranstalten war es disher bei dieser Abweichung geblieben, es hat sich aber herausgestellt, daß eine Berichterstattung für das Geschäftsjahr nicht zu Unzuträglichkeiten oder Unklarheiten führt, so daß einer Nenderung, die mit nachstehendem Bericht beginnt, nichts im Wege stand.

## 1. Schulbetrieb.

Der rege Besuch der Lehranstalten, der mit der Wiederkehr geordneter Verhältnisse im Laufe des Winters 1923/24 eingesetzt hatte, dauerte auch im Berichtsjahr trop der sehr schwierigen Verhältnisse in der Landwirtschaft und der noch schwierigeren im Weinbau an. Für den Unterricht hat seit der Aenderung der Lehrpläne im Vahre 1922 jetzt das Wintersemester — wie dei den landwirtschaftlichen Schulen — die Hauptbedeutung. Im Wintersemester besuchten 205 Schüler die Lehranstalten, und zwar die in

Trier 79 Schüler, Kreuznach 82 Schüler, Uhrweiler 44 Schüler.

Die Schüler in Trier stammten aus den Kreisen Trier Stadt und Land, Berncastel, Wittlich, Cochem, St. Goar, Saarburg, Bitburg, Saarbrücken, Bochum, Baden und Zell, die in Kreuznach aus den Kreisen Kreuznach, Meisenheim, Oppenheim, Rochhausen, St. Wendel, Azen, Cochem, Mahen, Wittlich, Birkenfeld, Bingen, Mainz und Lennep, die in Arweiser aus den Kreisen Arweiser, Warmen, Bonm, Coblenz, Cöln, Essen, Neuwied, Siegkreiß, Wipperfürth, Kanten. Die Mehrzahl der Schüler waren Söhne von Winzern und Landwirten, eine größere Anzahl aber auch von Handwerkern, Kaufleuten, Beamten und Angestellten usw. Das Alter der Schüler schwankte zwischen 17 und 28 Jahren. Die nachteiligen Wirkungen des Krieges, die in der Zeit nach dem Kriege bei einem Teil der Schüler mehr oder weniger hervorgetreten waren, haben aufgehört; mit wenigen Ausnahmen, die bei einer so großen Schülerzahl in diesem Lebensalter immer vorkommen werden, gaben Fleiß und Betragen der Schüler zu keinen Ausstellungen Anlaß. Allerdings machen sich die Lücken der Schuldbildung insolge des Krieges und der Nachkriegszeit noch immer bemerkdar, so daß auch auf den Unterricht in den Elementarfächern, Deutsch und Rechnen, besondere Sorgsalt verwendet wird.

Im Internat der Lehranstalt wohnten in Trier 31 Schüler, in Kreuznach 26, in Uhrweiler 20, außerdem nahm eine größere Anzahl von Schülern aus der näheren Umgegend der Lehranstalten, die über Mittag nicht nach Hanse fahren, am Mittagstisch der Internate teil. Das Schulgeld betrug 50.— Mark für das Semester, für Wohnung und Verpstegung im Internat bezahlen die Schüler 300.— Mark für das Fahr.

Neben dem eigentlichen Unterricht fanden zahlreiche besondere Kurse für die Schüler, für ehemalige Schüler und für die sonstige Bevölkerung statt, die sehr lebhafte Beteiligung fanden.

Der Direktor und der Weinbaulehrer, im Bezirk Kreuznach und im Kreise Cochem auch der besonders angestellte Weinbauwanderlehrer hielten zahlreiche Vorträge über Weinbau- und Kellerwirtschaft, ferner wurden theoretische und praktische Kurse abgehalten über Düngung, Rebschnitt, Krankheits- und Schädlingsbekämpfung, Kellerwirtschaft, Most- und Weinuntersuchung, Weinbehandlung usw. Die Kurse waren an der Ahr von 20 bis 30, an der Mosel und Nahe von 40 bis 60 Teilnehmern besucht.

Die Obstbaulehrer hielten ebenfalls in den Bezirken der Lehranstalten und teilweise außerhalb derselben eine Reihe von Vorträgen, verdunden mit praktischen Demonstrationen über Obst-, Gemüse- und

Gartenbau, ferner Spezialkurse für Obstbau und Obstverwertung.