

lage der Belehrung zu machen und auf Schülerübungen Wert zu legen. Hiervon ausgehend hat der Lehrer aus der großen Fülle des Lehrstoffes eine mäßige Auswahl zu treffen; seine persönliche Erfahrung und seine Studienrichtung wird dabei mitbestimmend sein, jedoch ist vor jeder Einseitigkeit in der Behandlung und besonders in den theoretischen Erörterungen zu warnen.

2. Es ist zu vermeiden, daß ein weiterer Fachlehrer mit einer vereinzelten Wochenstunde an dem Unterrichte der oberen Klassen beteiligt wird. Ein einstündiger biologischer Unterricht ist also nur dann zuzulassen, wenn er von dem Lehrer der Physik oder der Chemie übernommen werden kann. Überhaupt wird es für den neuen Unterrichtszweig wie für die gesamte Unterweisung in den Naturwissenschaften förderlich sein, wenn ihre einzelnen Disziplinen, Physik, Chemie, Biologie, sich weniger starr von einander abschließen und möglichst viel gegenseitige Anknüpfung suchen.

3. Wo die Schwierigkeiten erheblich sind, die Stunden für die Biologie ohne Erhöhung der Gesamtstundenzahl zu beschaffen, und wo doch der lebhafte Wunsch nach biologischer Belehrung besteht, darf unter den im vorstehenden dargelegten Voraussetzungen auch folgende Anordnung in Erwägung gezogen werden: Statt durchgehend 1—2 Stunden für das neue Unterrichtsfach zu bestimmen,

können in den drei oder zwei oberen Klassen halbjährige biologische Kurse von je einer Wochenstunde eingelegt werden. Das Hauptlehrmittel würde hierbei der Vortrag des Lehrers sein, dem praktische Übungen zur Seite gehen müßten. Die nötigen Stunden könnten auch wöchentlich abwechselnd verschiedenen Fächern entnommen werden. Des Zusammenhangs wegen wären diese Kurse in der Unterprima auf das zweite, in der Oberprima auf das erste Semester des Schuljahres zu legen.

Das Königliche Provinzial-Schulkollegium wolle diejenigen Anstalten seines Amtsbereichs, die den Wunsch nach Einführung biologischem Unterrichts geäußert haben, und bei denen die Bedingungen des Erlasses vom 14. September v. J. zutreffen, unter Mitteilung der im vorstehenden gegebenen Richtlinien auffordern, eingehende Vorschläge zu machen, die mir zur Genehmigung vorzulegen sind. Auch etwaige Anträge auf wahlfreie Einführung biologischen Unterrichts sind zu berücksichtigen.

gez. H o l l e.

#### Mitgliederverzeichnis für 1908.

Dem Heft 21 vom 22. Mai lag das Mitgliederverzeichnis bei. Sollte eins der Mitglieder das Verzeichnis nicht erhalten haben, so bitten wir, R e - k l a m a t i o n e n direkt an das Postamt zu richten.

## Hauptversammlung zu Jena. Mitteilungen des Festausschusses.

**Festkarten:** Preis der Herrenkarte 20 M, der Damenkarte 10 M. Die Karte berechtigt zur Teilnahme an sämtlichen Veranstaltungen; sie enthält Abschnitte für die gemeinsamen Mahlzeiten ausschließlich der Getränke.

**Bitte des Festausschusses:** Die Teilnehmer an der Hauptversammlung werden gebeten, möglichst sofort die Festkarten unter Benutzung der Heft 19 beigelegten Postanweisungen (auf Wunsch stehen weitere Exemplare zur Verfügung) zu bestellen. Auf der Rückseite ist die Art der gewünschten Karten auszufüllen. Die Bestellungen auf Festkarten, also die Postanweisungen, sind sämtlich an Herrn Prof. Dr. R a b e - Jena, Engelstr. 8, einzusenden.

Diejenigen Teilnehmer, deren Postanweisungen bis zum 1. Juni einlaufen, erhalten die Festkarten umgehend zugesandt; wer nicht binnen 5 Tagen nach Aufgabe der Bestellung die Teilnehmerkarte erhalten hat, wolle Herrn Prof. R a b e sofort benachrichtigen.

Diejenigen Teilnehmer, deren Postanweisungen später als am 1. Juni einlaufen, erhalten die Festkarte in der Geschäftsstelle.

**Wohnungen:** Bestellungen auf Wohnungen sind unter Benutzung der beigelegten Bestellkarte (auf Wunsch stehen weitere Exemplare zur Verfügung) möglichst sofort an Herrn Prof. Dr. I m m e n d o r f f - Jena, Westendstr. 15, zu richten. Besondere Wünsche auf bestimmte Gasthöfe, Zimmer, Preislagen usw. werden in der Reihenfolge des Einganges der Bestellungen Berücksichtigung finden.

Bei dem starken Fremdenverkehr in Jena während der Pfingstwoche ist eine möglichst frühe Bestellung geboten.

**Geschäftsstelle**, Herrn Prof. Dr. H. M a t t h e s - Jena, Schaefferstr. 14, unterstellt: Im sogen. **Jugendzimmer des Volkshauses** von Dienstag, den 9. Juni bis Sonnabend, den 13. Juni. Von der Geschäftsstellen werden an die Teilnehmer Festkarten, Abzeichen, Drucksachen und je ein Führer durch Jena verabfolgt.

**Postsachen und Telegramme**, die für die Teilnehmer unter der Adresse:

**Verein deutscher Chemiker, Jena, Volkshaus**

eingehen, werden alphabetisch geordnet in der Geschäftsstelle zur jederzeitigen Abholung in den Geschäftsstunden ausgelegt.

**Zur Besichtigung der industriellen Werke** werden an der Geschäftsstelle nach erfolgter Anmeldung auf Namen ausgestellte Einladungskarten in beschränkter Zahl ausgegeben.