

Die Reihenfolge der Abscheidungen war: Olivin, Plagioklas mit Olivin, Plagioklas, Plagioklas mit Olivin.

Bei den eutektischen Mischungen wurde auch der Versuch gemacht, die Erstarrungsvorgänge photographisch zu reproduzieren; bisher sind es aber technische, wie ich hoffe, leicht überwindbare Hindernisse gewesen, welche es verhinderten, reine Bilder zu erhalten. Die Versuche sollen aber demnächst fortgesetzt werden.

### Tafelerklärung.

1. Olivinschmelze nach 5 Minuten langer Erstarrung.
2. Bronzitschmelze nach 4 Minuten langer Erstarrung.
3. Augit von den Monti rossi, geschmolzen und während 5 Minuten abgekühlt.
4. Labradorit von Kiew, geschmolzen und während 5 Minuten abgekühlt.