

eine sehr wesentliche Rolle spielen und die direkte Wirkung  $\Gamma$  der Konstitution bei großen Volumina verschwindend klein ist, so können wir den folgenden Satz aussprechen. Die Abweichung der Gase vom Idealzustand ist eine Folge der räumlichen Ausdehnung der Moleküle und besonders der kalorischen Wirkung ihres Gravitationsfeldes.

Diese Betrachtungen lassen erkennen, warum die von M. Jakob, R. Plank und Eichelberg vorgeschlagene Methode Übereinstimmung zwischen Theorie und Erfahrung liefert.

Leningrad, 1. Mai 1924.

---

### Berichtigungen.

Zu der Arbeit von G. I. Pokrowski: Zur Theorie der diffusen Lichtreflexion<sup>1)</sup>, sind folgende Änderungen nötig:

1. S. 69, Tab. 4, erste Spalte, fünfte Zeile: lies 40 statt — 40.
2. S. 71. Die Formeln müssen folgendermaßen geändert werden:

$$\frac{1}{2} \lambda > h \cos \frac{i + r}{2},$$

$$\frac{1}{2} \lambda = h \cos \frac{i + \psi}{2}.$$

---

<sup>1)</sup> ZS. f. Phys. **30**, 66—72, 1924.