

Enfin, considérons le théorème d'addition auxquelles satisfont, en analyse ordinaire,  $\wp u$  et  $\wp' u$ : ce théorème s'exprime par des identités algébriques auxquelles satisfont les coefficients du développement en série de  $t(u)$ , coefficients qui sont des polynômes en  $A, B$  à coefficients numériques rationnels; il reste donc valable en analyse  $\mathfrak{p}$ -adique. On en déduit que si les points  $P_0, P_1$  de  $G$  correspondent aux valeurs  $u_0, u_1$  du paramètre  $u$ , le point  $P_2 = P_0 + P_1$  correspond à  $u_2 = u_0 + u_1$ . Il y a donc isomorphie entre  $G_\sigma$  et le groupe additif des nombres  $u \equiv 0 \pmod{\mathfrak{p}^\sigma}$ : c'est là un résultat moins précis que celui du théorème II pour  $p = 2, 3, 5$ , mais plus précis dès que  $p \geq 7$ .

---

Eingegangen 28. Dezember 1936.

### Alfred Ackermann-Teubner-Gedächtnispreis 1937.

Der von Herrn Domherrn Dr. Dr. Ing. Alfred Ackermann-Teubner in Leipzig im Jahre 1912 der Universität Leipzig gestiftete „Alfred Ackermann-Teubner-Gedächtnispreis zur Förderung der Mathematischen Wissenschaften“ in Höhe von RM 500.— ist im Jahre 1937 durch das Preisgericht dem Professor für theoretische Physik in Rostock Dr. Pascual Jordan für seine hervorragenden Arbeiten auf dem Gebiete der modernen Atomphysik zuerkannt worden.

---