30 $\forall m \in \mathbb{N}$; $\forall P'_1, \cdots, P'_m$:質点; $\forall f \in F_{6,m}$; $\forall S'$:時空座標系;
$\forall U'$:電磁座標系網; $\forall W'$:重力座標系網;
[$h_6(P'_1, \cdots, P'_m; f; S', U', W')$によって次の文を表すことにする。
$h_2(P'_1, \cdots, P'_m; f(N_{2,m}); S')$ and $h_3(f(N_3); S', U')$ and $h_5(f(N_5); S', W')$]
31 $\forall P'$:質点; $\{h_1(P'; f; S') | f \in F_1$ and (S'は時空座標系だ)$\}$の元をP'の運動またはP'の運動の歴史と呼ぶことにする。
32 $\{h_3(f; S', U') | f \in F_3$ and (S'は時空座標系だ) and (U'は電磁座標系網だ)$\}$の元を電磁場の歴史または単に電磁場と呼ぶことにする。
33 $\{h_5(f; S', W') | f \in F_5$ and (S'は時空座標系だ) and (W'は重力座標系網だ)$\}$の元を重力場の歴史または単に重力場と呼ぶことにする。
34 $\{h_6(P_1, \cdots, P_n; f; S, U, W) | f \in F_{6,n}\}$の元を自然の可変的な部分の歴史と呼ぶことにする。35空欄。
36 $h_0(P_1, \cdots, P_n; S)$を自然の固定的な部分の歴史または環境条件と呼ぶことにする。37自然の可変的な部分の歴史全体の集合を$\mathcal{H}$と書くことにする。
38 $\mathcal{N}$を $\mathcal{N} = N_{6,n}$ で定義する。39 $\mathcal{F}$を $\mathcal{F} = \mathbb{R}(\mathcal{N})$ で定義する。
40 $\mathcal{F} = F_{6,n}$ 41 $\mathcal{M}$を次式で定義する。

$$\mathcal{M} \in \mathcal{H}(\mathcal{F}) \text{ and } [\forall f \in \mathcal{F}; \mathcal{M}(f) = h_6(P_1, \cdots, P_n; f; S, U, W)]$$

42 $\mathcal{N}'$を $\mathcal{N}' = N_{01} \times (4 \cup N_{0\hat{3}} \cup N_{0\hat{5}}) \cup N_{2,n}$ で定義する。
43 $\forall i \in N_{01} \times (4 \cup N_{0\hat{5}}) \cup N_{2,n}$; [$\Psi_i$を次式で定義する。 $\Psi_i \in \mathbb{R}(\mathcal{F})$ and

$$\forall f \in \mathcal{F};\ \Psi_i(f) = \hat{e}_6(i; f(N_{4,n}), f(N_5), \mu(P_1, \cdots, P_n; I, J))]$$

さらに、$\forall i \in N_{01} \times N_{0\hat{3}}$; [$\Psi_i$を次式で定義する。 $\Psi_i \in \mathbb{R}(\mathcal{F})$ and

$$\forall f \in \mathcal{F};\ \Psi_i(f) = \hat{e}_7(i; f(N_5), f(N_{4,n}), [\mu(P_1, \cdots, P_n; I, J)](1, \square))]$$

44 $\forall f \in \mathcal{F}$; [$\mathcal{L}(f)$によって次の文を表すことにする。 $\forall i \in \mathcal{N}'; \Psi_i(f) = 0$]
45 $\forall f \in \mathcal{F}; \mathcal{L}(f) \Leftrightarrow e_8(f, \mu(P_1, \cdots, P_n; I, J))$
46 $\forall f \in \mathcal{F}$; [$\mathcal{M}(f)$が可能だ] $\Leftrightarrow \mathcal{L}(f)$ 47 環境条件は真だ。