

| Side  | Hvor                                 | Hva feilen er   |
|-------|--------------------------------------|---|
| 20    | Første formel i eksempelet           | Det står $dS$ istedenfor $dA$   |
| 25    | Under kapittel 2.6                   | Summetegnet og alt i det har indeks i, men skulle hatt en annen indeks (f.eks. j)   |
| 28    | I $Q_j = \dots$                      | $\vec{F}$ skal ha indeks i  |
| 28    | I $p_j = \dots$                      | Første summetegn mangler $m_i$  |
| 29    | $H = \dots$                          | Skal stå L istedenfor V i første ledd   |
| 31    | I hamiltons ligninger                | Indeksen $i$ har blitt borte fra begge differensialene  |
| 34    | Andre linje i $T = \dots$            | På $\vec{r}_1^2$ og $\vec{r}_2^2$ skal det være merker  |
| 50    | I 4.27                               | mangler et 4 tall under den siste brøkstreken   |
| 59    | I A (5.12)                           | I element 2,1 skal den ene $\cos\theta$ byttes ut med $\cos\psi$ i tillegg er det i element 2,2 feil fortegn på $\cos\theta$ det skal være pluss og ikke minus                                |
| 72    | Over punktene                        | Skal stå: $I_3^2\omega_3^2 \geq 4MglI_1 \cos\theta_0$   |
| 72    | I andre punkt i konklusjonen         | Skal stå: $\theta_0 < \pi/2$ og $\cos\theta_0 > 0$  |
| 76    | Etter første = i 7.2                 | Mangler $\frac{1}{2}$   |
| 76    | I 7.3                                | Skal stå $T_{ij}\ddot{n}_j$   |
| 79    | I første ligning for $V$             | Indeksene er feil, det skal stå:<br>$V = \frac{1}{2} V_{ij} \Re\{\eta_i\} \Re\{\eta_j\} = \sum_{\alpha,\beta} \frac{1}{2} V_{ij} \Delta_{i\alpha} \Theta_\alpha \Delta_{j\beta} \Theta_\beta$ |
| 85    | Inverse transformasjon:              | I uttrykket for $t$ mangler en parentes   |
| 86    | ... den invariante størrelsen:       | Indeks på feil plass i: $\dots \equiv x_\mu x_\mu$  |
| 88    | Etter de to øverste punktene         | Ulikhetstegnet feil vei: $\dots$ vi må ha $L_{44}^2 \geq 1$   |
| 88    | $x_\mu =$                            | Skal stå: $x_\mu = g_{\mu\nu} x^\nu$  |
| 93    | Under første ligning                 | Står rinner istedenfor finnes   |
| 93    | Første ligning i 8.4.2               | Står minus istedenfor pluss   |
| 94    | $dx_\mu = \dots$                     | Mangler merker på $dx_\nu$  |
| 95-96 | Flere plasser                        | Står Lorentz istedenfor Lorenz  |
| 99    | I eksemplet                          | I uttrykket for $P_\mu$ mangler en parentes   |
| 101   | Første $\frac{K_1}{m_1 c^2} = \dots$ | $(m_1 + m_2)^2$ skal ikke ganges med $c^4$  |
| 101   | Første $Q = \dots$                   | Skal være $Q = \sum_r m_r - (m_1 + m_2)$  |
| 102   | Ligning 8.35                         | Står $L'_{\mu\nu} =$ istedenfor $F'_{\mu\nu}$   |
| 104   | Nederste teksten                     | Mangler prikk på $q_i$ i $f(\dots) = \dots$   |
| 105   | I ligning 9.3                        | Mangler prikk på $Q_i$  |
| 105   | I ligningen før 9.4                  | Mangler prikk på flere $Q_i$  |
| 107   | Andre og tredje $p = \dots$          | I første skal det stå $p = m\omega q \cot Q$ , i den neste er det feil fortegn  |