

3251930770

3274 3113 3147

3228

333

3085F

307413098

... b... T... La...-L... f... f...  
 ... a... a... [1] a...  
 T... S... SMT...  
 ... a... b... a...  
 ... T... SMT...  
 f... a... a... a...  
 ... A... f...  
 La...-L... f... f...  
 ... a... f... R... a...  
 a... a... ( ), Pa...  
 a... (h), ... ab... (0), ... a... a... (

T

2); x

$$\frac{I\hbar}{2(1-r)r}$$

0

w...  
 e... a... f... a... r... x<sup>2</sup> y<sup>2-1=2</sup>, a...  
 r... r...

[7,11]. Ma... f... a...  
 a... f... a... (f...  
 ... a... S... f... a...  
 a... a... b... f...  
 a... a... a... a...  
 ... f E . (1) w... M, ...

j Mj M

s. C... a...  
 ... m ~ s m<sub>x</sub>;m<sub>y</sub>;m<sub>z</sub>  
 m, m

? m<sub>x</sub>;m<sub>y</sub>

Nonlinear solution:—T

$$\begin{bmatrix} \text{Re } I_2 & \text{Im } I_1 \\ \text{Im } I_2 & \text{Re } I_1 \end{bmatrix} \begin{matrix} 1 \\ j \end{matrix} = \begin{bmatrix} \text{Re } I_3 & \text{Im } I_4 \\ \text{Im } I_3 & \text{Re } I_4 \end{bmatrix}$$

where  $I_k$  are the components of the vector  $I$ :

$$I_1 = \frac{1}{2} f J_0^2 k_i + J_1^2 k_i g$$

$$I_2 = I_1 - \frac{c^2}{2} f H_0^2 k_o + H_1^2 k_o g$$

$$I_3 = f j$$

