

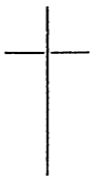
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 354
LECTURE 10
SPECIAL RELATIVITY
1. THE GALILEAN TRANSFORMATION
2. THE LORENTZ TRANSFORMATION
3. TIME DILATION
4. LENGTH CONTRACTION
5. RELATIVITY OF SIMULTANEITY
6. VELOCITY ADDITION
7. THE SPEED OF LIGHT
8. THE ENERGY-MOMENTUM RELATION
9. MASS-ENERGY EQUIVALENCE
10. THE TWIN PARADOX

PHYSICS 354
LECTURE 10





Betet für die Seelenruhe
der lieben Verstorbenen

Frau Elisabeth Jochheim

geb. Weber

* 29. 6. 1885 in Bad Westernkotten

† 3. 9. 1972 im Marienhospital zu Erwitte

Gott schenkte ihr die Gnade eines erfüllten Lebens, das geprägt war von der Liebe und Sorge für ihre Familie. Ihr aufrichtiger Charakter, ihre Bescheidenheit und Hilfsbereitschaft bestimmten ihren Lebensweg.

Nach kurzer, schwerer Krankheit wurde sie in die Ewigkeit abberufen.

Herr, gib ihr deinen Frieden.

Druck: Jos Pape, Erwitte

Wladimir, 12. Jh. · MARIA LAACH · Nr. 75 28