

“Quantenprozesse und Quantenprotokolle”

Ihr Thema hier bitte.

Name

Physikalisch-Astronomische Fakultät

Universität Jena

March 28, 2016

Abstract

Hier bitte einen kurzen Abstrakt, evtl. auch auf Englisch.

1 Einführung/Introduction

...

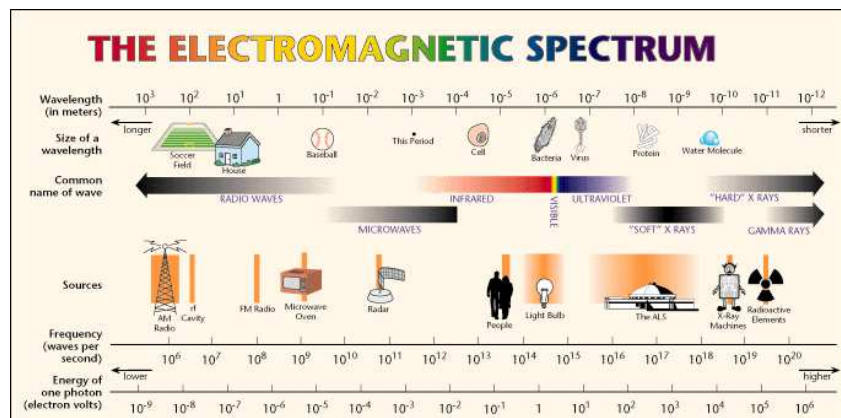


Figure 1: Elektromagnetisches Spektrum (aus Wikipedia).

2 Theoretische Grundlagen/Theoretical background

...

Table 1: Vergleich verschiedener Prozesse.

Type	Short characterization
Paarerzeugung ¹	...
...	...

2.1 Qubit-Darstellung

$$|\psi\rangle = a|0\rangle + b|1\rangle \equiv a \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} + b \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix}, \quad (1)$$

in which the state $|\psi\rangle$...

3 Beispiele/Examples

4 ...

5 Zusammenfassung/Summary and outlook

A short overview is given ...

References

- [1] H. F. Beyer und V. P. Shevelko (Eds.), *Atomic Physics with Heavy Ion* (Springer, Berlin, Heidelberg u.a., 1999).
- [2] L. K. Grover, Phys. Rev. Lett. 79 (1997) 325.
- [3] D. Redfern, *The Maple Handbook* (Springer, New York, 1996).

¹A complete list of all ...

Anhang A / Appendix A: Derivation of ...