

# Publikationsliste

1. M. Göckeler, R. Horsley, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz und P. Stephenson, „Hadron masses and decay constants in quenched QCD“, erscheint in: Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) [hep-lat/9909160].
2. M. Göckeler, R. Horsley, B. Klaus, W. Kürzinger, H. Oelrich, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz und P. Stephenson, „Light quark masses from the lattice“, erscheint in: Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) [hep-lat/9908028].
3. M. Göckeler, R. Horsley, H. Oelrich, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz und P. Stephenson, „A lattice determination of light quark masses“, erscheint in: Phys. Rev. D [hep-lat/9908005].
4. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow und G. Schierholz, „Higher-twist corrections to nucleon structure functions from lattice QCD“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **79** (1999) [hep-ph/9906320].
5. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, H. Perlt, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller und P. Stephenson, „Towards a lattice calculation of  $\Delta q$  and  $\delta q$ “, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **79** (1999) 548 [hep-ph/9905573].
6. M. Göckeler, R. Horsley, V. Linke, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller, P. Stephenson und H. Stüben, „Mass spectrum and decay constants in the continuum limit“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **73** (1999) 237 [hep-lat/9810006].
7. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, B. Klaus, H. Oelrich, H. Perlt, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller und P. Stephenson, „Nucleon form factors and  $O(a)$  improvement“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **73** (1999) 294 [hep-lat/9809172].
8. M. Göckeler, A. Hoferichter, R. Horsley, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz und P. Stephenson, „Resolving exceptional configurations

- in quenched lattice QCD“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **73** (1999) 889 [hep-lat/9809165].
9. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, B. Klaus, H. Oelrich, H. Perlt, D. Petters, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller und P. Stephenson, „O(a) improvement for quenched Wilson fermions“, in: „Theory of Elementary Particles, Proceedings of the 31st International Ahrenshoop Symposium Buckow 1997“, ed. H. Dorn, D. Lüst, G. Weigt, (Wiley VCH 1998), 277-281 [hep-lat/9801034].
  10. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, H. Oelrich, H. Perlt, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller und P. Stephenson, „Non-perturbative improvement and renormalization of lattice operators“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **63** (1998) 871 [hep-lat/9710034].
  11. S. Capitani, M. Göckeler, R. Horsley, H. Oelrich, H. Perlt, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller und P. Stephenson, „O(a) improvement of nucleon matrix elements“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **63** (1998) 233 [hep-lat/9709036].
  12. M. Göckeler, R. Horsley, V. Linke, H. Perlt, D. Pleiter, P.E.L. Rakow, G. Schierholz, A. Schiller, P. Stephenson und H. Stüben, „Improved quenched QCD on large lattices: First results“, Nucl. Phys. (Proc. Suppl.) **63** (1998) 179 [hep-lat/9709016].