

BornAgain - Bug #336

Compile Error on Ubuntu 12.04

25 Jul 2013 15:39 - Anonymous

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Status: | Resolved | Start date: | 25 Jul 2013 |
| Priority: | Normal | Due date: | |
| Assignee: | pospelov | % Done: | 0% |
| Category: | | Estimated time: | 0.00 hour |
| Target version: | Sprint 15 | | |

Description

When trying to compile the latest repository version I get an error. Any idea what the problem is?

LOG:
g++ -c -m64 -pipe -std=c++98 -O2 -Wall -W -D_REENTRANT -fPIC -DQT_WEBKIT -DQ_OS_LINUX -DQT_NO_DEBUG -DQT_PLUGIN -I/usr/share/qt4/mkspecs/linux-g++-64 -I. -I/usr/include/qt4 -I/usr/include -IAlgorithms/inc -IFitting/inc -IFormFactors/inc -IGeometry/inc -ISamples/inc -ITools/inc -I/usr/include/python2.7 -I/usr/lib/python2.7/dist-packages/numpy/core/include -IPythonAPI/inc -I.moc/release -o .obj/release/OutputDataIOFactory.o Tools/src/OutputDataIOFactory.cpp
In file included from Tools/src/OutputDataIOFactory.cpp:18:0:
Tools/inc/Utils.h:51:38: Fehler: falsche Anzahl der Templateargumente (2, sollte 4 sein)
/usr/include/boost/detail/container_fwd.hpp:132:73: Fehler: für »template<class Key, class T, class Compare, class Allocator> struct std::map« bereitgestellt
Tools/inc/Utils.h:52:27: Fehler: typedef-Name darf kein Spezifizierer mit geschachteltem Namen sein
Tools/inc/Utils.h:52:27: Fehler: »;« am Ende von Elementdeklaration erwartet
Tools/inc/Utils.h:52:36: Fehler: »iterator_t« bezeichnet keinen Typ
Tools/inc/Utils.h:72:5: Fehler: »iterator_t« bezeichnet keinen Typ
Tools/inc/Utils.h:73:5: Fehler: »iterator_t« bezeichnet keinen Typ
Tools/inc/Utils.h: In Elementfunktion »void Utils::StringUsageMap::add(std::string)«:
Tools/inc/Utils.h:61:9: Fehler: »iterator_t« wurde in diesem Gültigkeitsbereich nicht definiert
Tools/inc/Utils.h:61:20: Fehler: expected »;« before »it«
Tools/inc/Utils.h:62:12: Fehler: »it« wurde in diesem Gültigkeitsbereich nicht definiert
Tools/inc/Utils.h:62:31: Fehler: Abfrage des Elementes »end« in
»((Utils::StringUsageMap*)this)->Utils::StringUsageMap::m_nstringmap«, das vom Nicht-Klassentyp
»Utils::StringUsageMap::nstringmap_t {aka int}« ist
Tools/inc/Utils.h:67:26: Fehler: Abfrage des Elementes »insert« in
»((Utils::StringUsageMap*)this)->Utils::StringUsageMap::m_nstringmap«, das vom Nicht-Klassentyp
»Utils::StringUsageMap::nstringmap_t {aka int}« ist
Tools/inc/Utils.h:67:33: Fehler: »nstringmap_t« ist keine Klasse oder Namensbereich
Tools/inc/Utils.h: In Elementfunktion »int& Utils::StringUsageMap::operator[(std::string)«:
Tools/inc/Utils.h:74:65: Fehler: keine Übereinstimmung für »operator[« in
»((Utils::StringUsageMap*)this)->Utils::StringUsageMap::m_nstringmap[name]«
make: *** [.obj/release/OutputDataIOFactory.o] Fehler 1

History

#1 - 25 Jul 2013 17:37 - pospelov

- Status changed from New to Backlog

#2 - 25 Jul 2013 17:38 - pospelov

- Target version set to Sprint 15

#3 - 25 Jul 2013 17:38 - pospelov

- Assignee set to pospelov

#4 - 25 Jul 2013 17:51 - pospelov

- Status changed from Backlog to Sprint

#5 - 26 Jul 2013 00:23 - pospelov

- We have significantly changed installation procedure, now it relies on CMake
- Could you please try
 - *git pull* to bring latest changes in master branch (release 0.8.1)
 - try to compile again following http://apps.jcns.fz-juelich.de/doku/sc/bornagain:detailed_installation_instruction

#6 - 26 Jul 2013 13:53 - Anonymous

Thanks! Works now. 'make check' output:
93% tests passed, 2 tests failed out of 28

Total Test time (real) = 142.61 sec

The following tests FAILED:
12 - MesoCrystal1 (Failed)
24 - mesocrystal1.py (Failed)

The python examples worked so far.

#7 - 26 Jul 2013 14:09 - pospelov

The following tests FAILED:
12 - MesoCrystal1 (Failed)
24 - mesocrystal1.py (Failed)

Ok, thanks,
these two still need attention, I will exclude them from testing.

#8 - 26 Jul 2013 14:09 - pospelov

- Status changed from Sprint to Resolved