

# John's Schulprojekt St. Zoe Primary School Kagoma UGANDA

Liebe Freunde in Christus,

Grüße, Frieden und alles Liebe von den Direktoren, Lehrern, Kindern und Eltern der St. Zoe Primary School in Kagoma, Uganda.

Mit Ihren Spenden und vor allem der jährlichen Sternsingeraktion haben Sie unser gemeinsames Schulprojekt in Kagoma über viele Jahre hinweg tatkräftigst unterstützt. Auch 2007 hatten wir einen bedeutsamen Fortschritt in unserem Bauvorhaben. Ich möchte Sie mit diesem Informationsblatt darüber informieren.

Allen unseren Wohltätern möchte ich noch einmal herzlich danken. Kinder, Eltern und Lehrer der St. Zoe-Schule beten für Sie. Und wir wünschen Ihnen allen Gottes Segen im Jahr 2008.

Ihr



Father John C. Kyazze

Weihnachten 2007



## Unsere Schüler

Wir hatten dieses Jahr 288 Kinder an unserer Schule, davon 208 im Internat und 80 als Auswärtige. Insgesamt sind es 138 Mädchen und 150 Jungen. 32 davon haben im November an den nationalen Abschlussprüfungen der Primary School teilgenommen. 25 Mitarbeiter (inklusive Lehrer) kümmern sich um die Kinder. 37 Kindern wird der Schulbesuch von verschiedenen Wohltätern finanziert. 11 Kinder werden von Türkenfeld aus unterstützt, 20 von Manchester, 6 aus Kampala.



Wasserpumpen an der Zisterne - unser früheres Bauvorhaben - macht den Kindern Spaß

## Weitere Vorhaben

Im Februar und März entdeckten wir bei einer Überprüfung unseres Verwaltungsbezirks (eine Region, zu der über 5000 Einwohner gehören) 30 behinderte Kinder. Wir möchten sie im Laufe des Jahres 2009 mit in unser Schulprojekt integrieren.

Im Frühjahr 2008 werden wir mit dem Bau unserer Mehrzweckhalle beginnen, die auch als Speisesaal dienen wird. Im Jahr 2010 hoffen wir, an unserer Schule mit einem weiterführenden und einem Berufsschulzweig starten zu können.





Die Tafel am Strassenrand weist den Weg zu unserer Schule

## Was haben wir gemeinsam bisher gemacht?

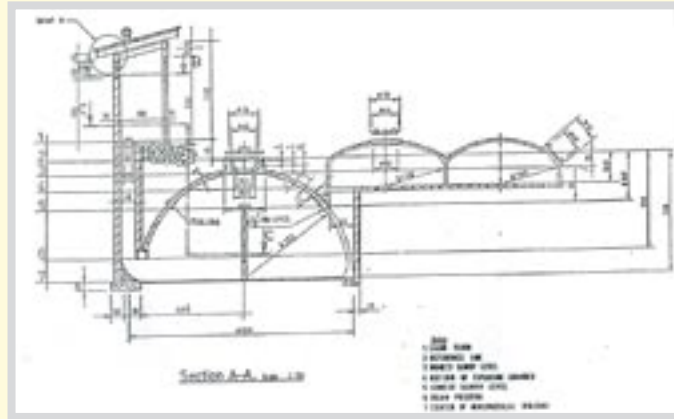
- 1999 Oktober–Dezember: Land kaufen
- 2000 Januar–April: Ziegelsteinen herstellen
- 2000 Mai–Dezember: Die Bauausführung
- 2001 Februar: Erste Kinder in die Schule
- 2002 Erstes Schlafhaus eingerichtet
- 2003 Februar: Schule Einweihung
- 2003 Erste Nationalprüfung
- 2004 Zweites Schlafhaus eingerichtet
- 2005 Zisterne eingerichtet (200,000 litre)
- 2006 Lehrwohnungen eingerichtet
- 2007 Solar Anlage (14 Panels, jeder 75W)
- 2007 Biogas Anlage (30 cu. metre)
- In Planung für 2008: Halle für schulische Zwecke

Unsere Schule gehört nun zu den 10 Besten von 348 Schulen in unserem Bezirk.

Im letzten Jahr 2007 verwirklichten wir zwei wichtige Projekte: eine Biogas- und eine Solar Anlage.

## 1. Biogas Anlage zum Kochen in der Schulküche

Von Mai bis Juni tüftelten wir an einer kleinen Biogas-Anlage, die aus Polyethylen-Säcken bestand. Wir ließen uns von einem Ingenieur in Kampala beraten, der einen Biogas-Gärer entwickelt hat, der mit Kuhdünger und den Latrinen-Abfällen unserer Toiletten arbeitet. Im Oktober begannen wir mit dem Bau einer 30 Kubikmeter-Anlage, die Mitte Februar 2008 in Betrieb gehen soll. Die Kosten dafür belaufen sich auf 20.786.500 Ugandische Schilling, das sind ca. 8500 Euro.



Diesen Bauplan haben wir inzwischen verwirklicht.



Die Biogasbehälter haben wir in die Erde eingegraben. Rechts davon steht die Toilette.

## 2. Solarenergie für das Licht

Im Jahr 2007 haben wir ein kleines Solarsystem errichtet, das uns Licht für abendliche Aktivitäten liefert. Die Photovoltaiktechnologie muss komplett nach Uganda importiert werden, deshalb ist sie bis zu dreimal so teuer wie in Deutschland. Wir haben mit einer kleinen Anlage angefangen, die ungefähr 1 Kilowatt Strom pro Stunde liefert. Das Projekt kostete 31.855.952 Ugandische Schilling, das sind in etwa 13.500 Euro.



Die Dächer der Schule haben wir mit Solar Panels ausgestattet.



Auch die Lehrerwohnung und weitere Gebäude wurden mit Solar Panels versehen.