

NGOKULIMA.
(NGU FR. B. HUSS)

Uma umquba oqoqwe egcekeni ubewe wayingwaba isixaki eside uyabola. Nole, kuba kukuba kwangus ukukul-
'Bacteri-' abanembuwo encinyane
ilok uipepuka emoyeni. Uma bewa
entweni etambileyo ebolayo baqala
ukukula bande kakulu. Beseiza
xygen esemoyeni ukuba bahlakaze
umquba bahlukanise zonke izinto esitu
n. Kuloko kwenza njengasekubili
neni konke ukubisa kuyanda.

Uma umquba uhlala uswakeme-
ngafudumali kakulu, izinto ezisebenza
engokudhla kwesizilimo zihlala kuleyo
waba. Uma inqwaba yomquba inga-
ndhile iswakanyiswa imvula namanzi
ngcolile amelew ukuba abe yiloku-
silwa kuwo. Uma woma kakulu,
isisele kakulu, izinto eziningi ezisewele
e zimuka nomoya zingumoya onepu
ela einamandla elibi (iCarbonate of
ammonia) kulahleke iNitrogen eningi
aloloko. Futi uma inqwaba yomquba
amanzi kakulu, amanzi ayabaleka;
engoba ezinye zezinto ezidingeka
zomquba zicibileka. Kulala
amanzi, amakusa iNitrogen eningi.
aloloko ke abalimi baseEurope baha-
isa amanzi anjalo bawagenise
angini noma kwenye into enjalo
wutshule lomquba omanzi oemandla.
Nesha usebenze kunawo wonke omu
e bawuyise emasimini abo noma
wutshule futi enqwabeni. Ngaloko
kakusa utshani pezu kwengqaba yetu
omquba, obona bumanca imanzi
engavimbale angabaleki.

Uma umqaba ufuneka akuba ushe
ezibini, umelwe kubu apendutwe
ezibini izikati ungenwe umoya, ngoba
na kwenziwa kanjalo iOxygen ingeni
adaweni zonke isebenza ngokushesha
kulu, kufana nokuhlokoza umlilo
wenzwa akuba umlilo uvute ngoba
ingeniwa iOxygen eningi.

Umteto ovamile wokufaka umqaba
okuba umqaba obole kahle ufakwe
emhlabatini olula, otambele, oyishlaba
nquba omusha ufakwe emhlabatini
obumba, osindayo. Emhlabatini olula
wele ukuba ufakwe ngempabi kwo
kuba usweleke, emhlabatini osindayo
ufakwe kuseyisikati ingekothalwa
ubeu Umqaba uyashakawa u'nywe
phoniewe pansi emasimini. Uma

nze nje: engadini elungiselwe ukuk-
 halwa imbeu kudwetshwa imidwa
 hafana umba imigodi ngegeja ibe
 rangamaintshi amane ubude, omunye
 andele nebhakede lomquba o nyama
 olo kahle awuke ngesandhla awutele
 ngodini, owesitatu ufaka izambane
 zesine agqibe umgodi ngeqisa.

1. Unazo zonke izinto eziswelwa
silimo

2. Awabizi luto utolakala kalula
nepandhleni.

3. Unompumela ongasheshi ukupela

roba inezo etolakala ngawo ayipeli
 omnyaka owoḁwa, kodwa inompume
 ohlala iminyaka eminingana ngase
 va.
 4. Ulungisa umhlaba ngokuhlenga
 isuka umhlaba olula utambise umhlaba
 oluluni;
 5. Yenza utambe umswakama,
 isici esihlekileyo rawo nazi;
 6. Uyasinda kakulu ngaloko ke uyo
 bebenzi omkulu;
 7. Ucumisa ukula kakulu. Kodwa
 laba lolukala luḁndwa lushonise
 umhlabaḁni lungakabi nambewu inani
 ngakuba lopindwa kabili.
 Mariannhill.

Obonga umuti wakwa-
Lacombe.

Melapi,
ank Lord Dawber:-
Mngani Otandekayo, - Ngiyababula
kulu namhla ukuba namandla oku
gama imiti yonke yako engisizileyo
pela bengisebutakathkeni obunzima

tsweni ebeshingikataza ngalinga
 ecent Mixture Kofukofu. Au bakiti
 zwa sengingumuntu nami . No
 zinwele ngangigenazo ngigula eSwa-
 zapuka ngase ngifane nomntwana
 lingaa magabha atile namubha ziye
 kaka ngiyaziqenya ngekanda iami.
 eesifuba futi ngake ngafunela is'holo
 sami namhla lowomhlobo usep'ila
 lehe akasa kohlile neze. Ngayahonga
 lulu Dotela imiti yako iNkosi
 ye amanye amandhla futi.
 Yimina obongeyo.
VIOLET MLANSON.

Salilweni M. S.
P. O. uBombo,
North Zululand.

UKUGULISWA YISISU
KUBANTWANA.
Ngezinyanga zasehlobo abantwana
vama ukw'onakala izis ukuhle bebo-
ekhisiwana. Makunele kubonwe nje
ukhambulula okungesiko kwemvelo
kuziswe okaChamberlain wemoya no-
khambulula. Utengiswa vabo bo
abatangisi.