

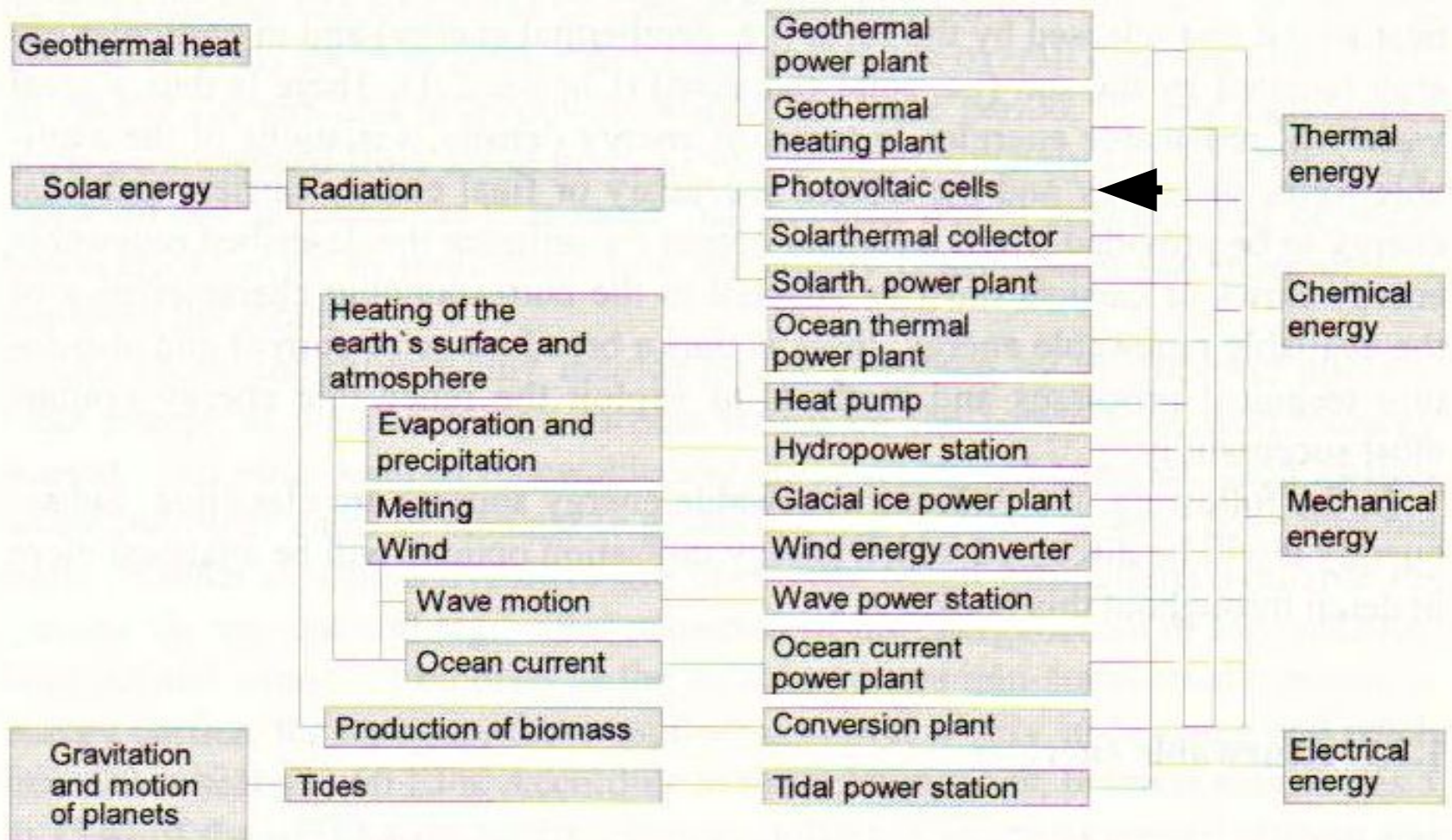
Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане

Prof. Dr. Hanno Schaumburg

Hamburg Universität Hamburg-Harburg (TUHH)

Технический Университет Гамбург-Гарбург

Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане



Options of using renewable energies for the provision of useful energy (Solarth. Solarthermal)

Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане

Перспективный план производства солнечных элементов в Туркменистане

- **Первая фаза:** (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия
- **Вторая фаза:** (3 года): Введение и расширение индустриального производства солнечных элементов в Туркменистане
- **Третья фаза:** (3 года): Введение и расширение индустриального производства солнечных элементов в Туркменистане

Перспективный план производства солнечных элементов в Туркменистане

Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

3-х летняя программа обучения науки и технологии солнечной энергии (Европейский стандарт) для туркменских специалистов с использованием проекта ТЕМПУС

«Solar Cell Technology Courses for VET and Industry in TM»

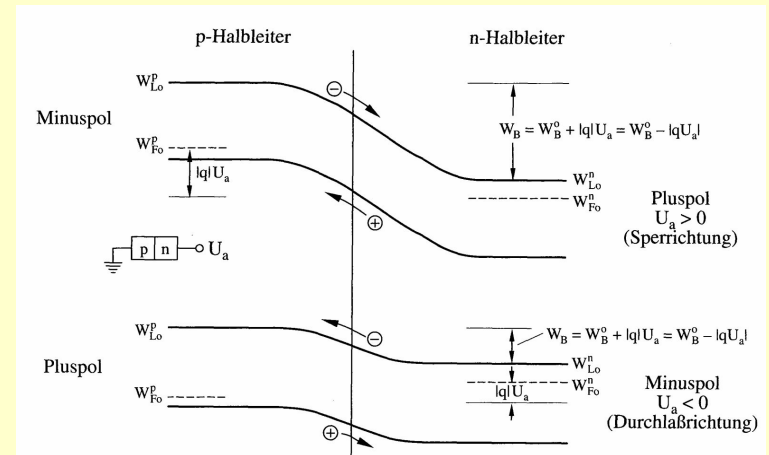
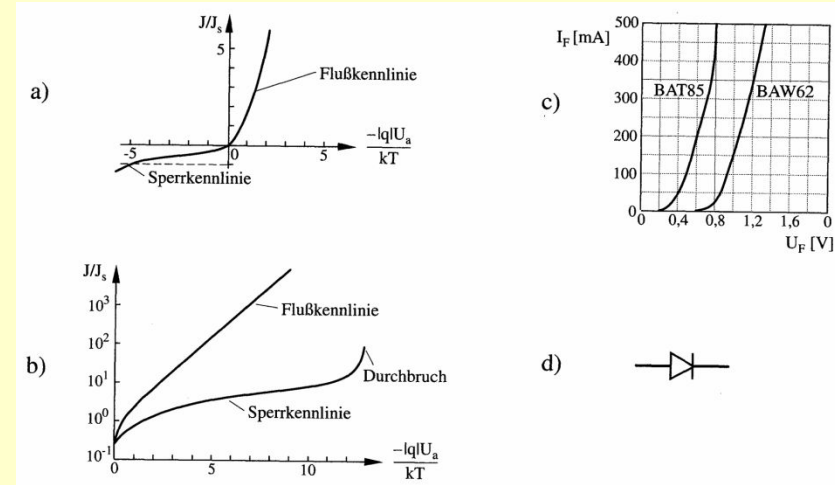
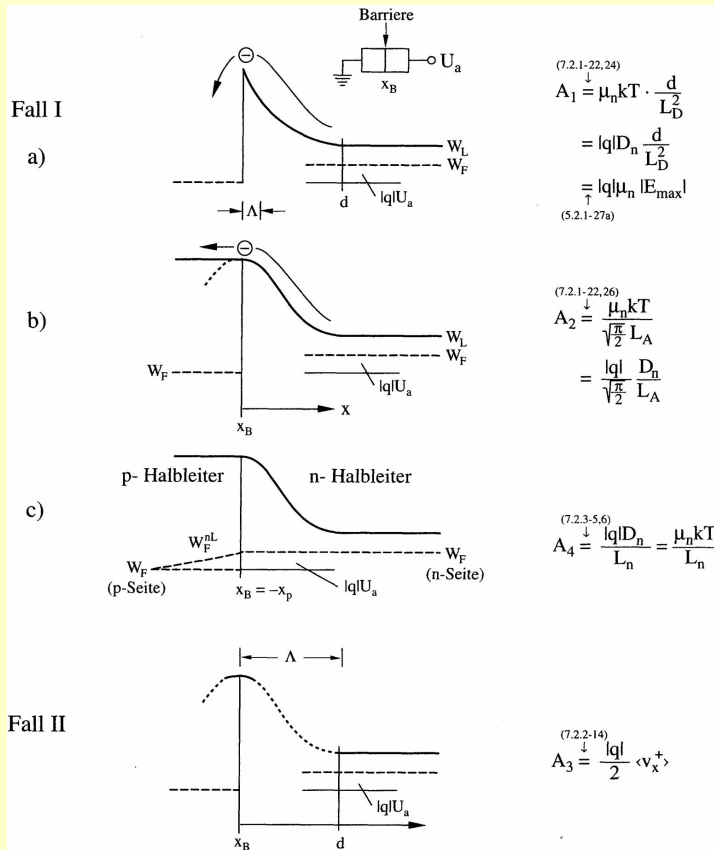
в сотрудничестве с европейскими партнерами:

- **Германия** (физика и технология солнечных элементов):
Технический Университет Гамбург-Гарбург
- **Испания** (использование солнечной энергии и аспекты окружающей среды)
– Автономный университет Барселоны
- **Германия** (наука и технология в области производства солнечных элементов): Технический университет Бергакадемия Фрайберга

Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

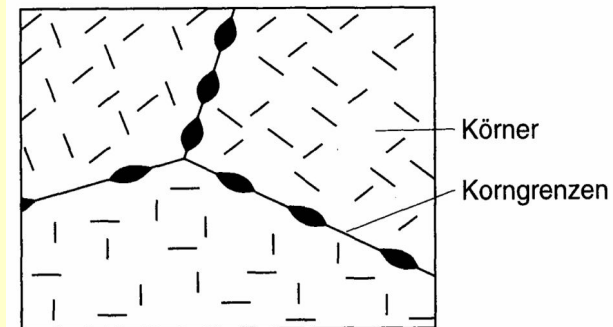
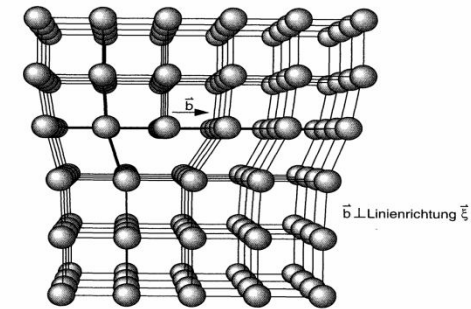
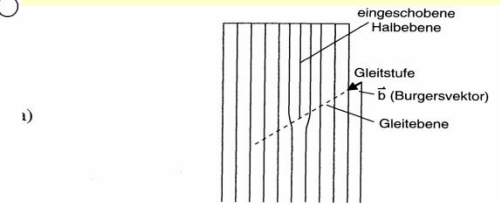
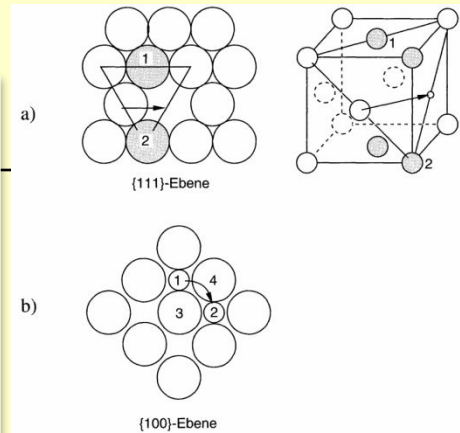
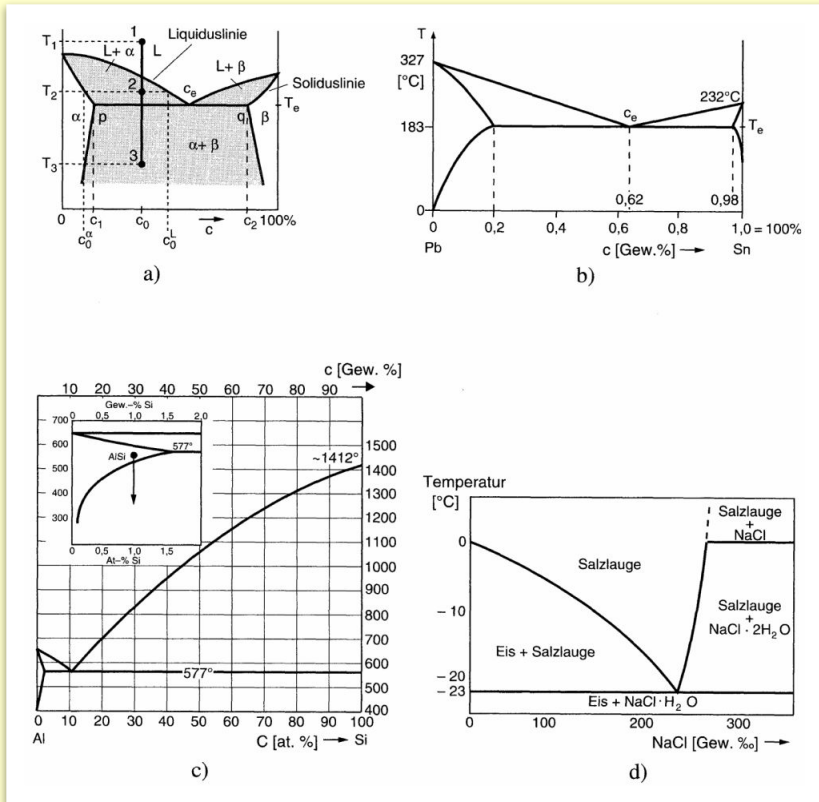
Технический Университет Гамбург-Гарбург: солнечные элементы

Физика



Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

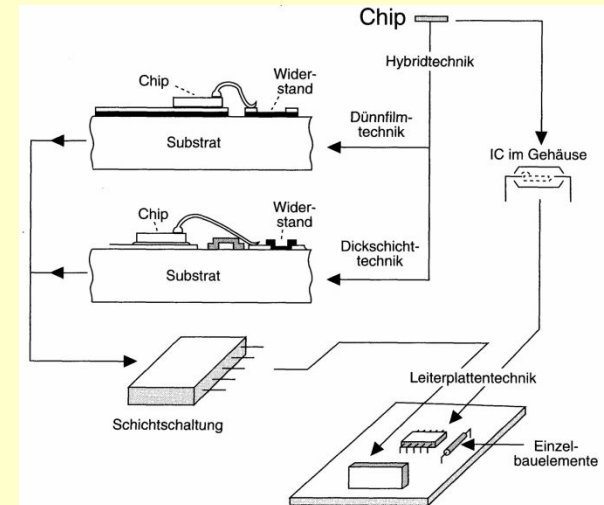
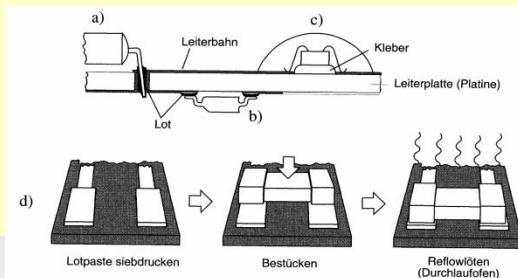
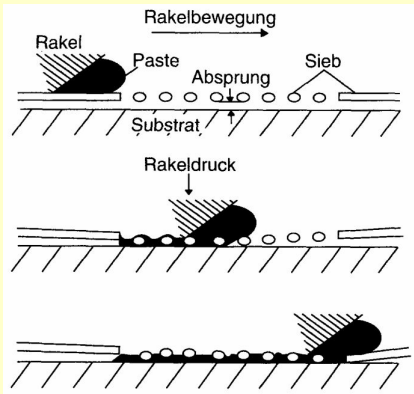
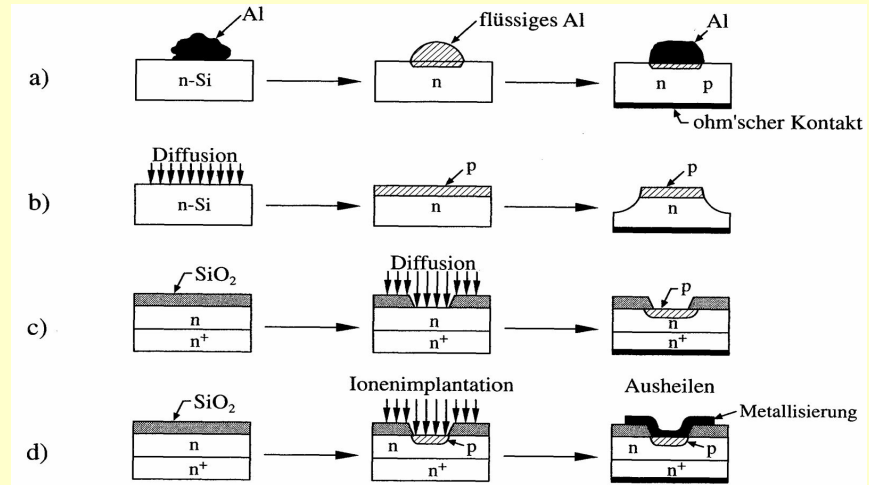
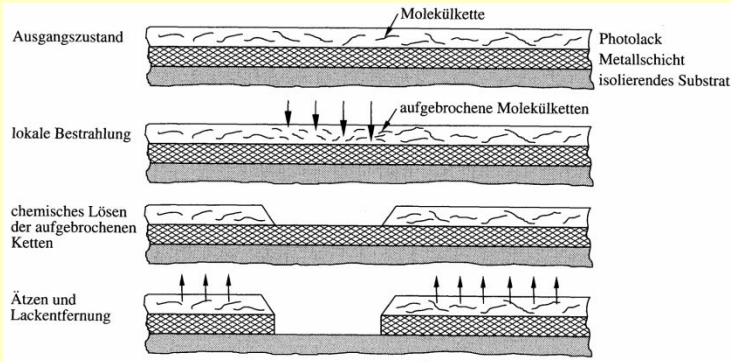
Технический Университет Гамбург-Гарбург: солнечные элементы **Материаловедение**



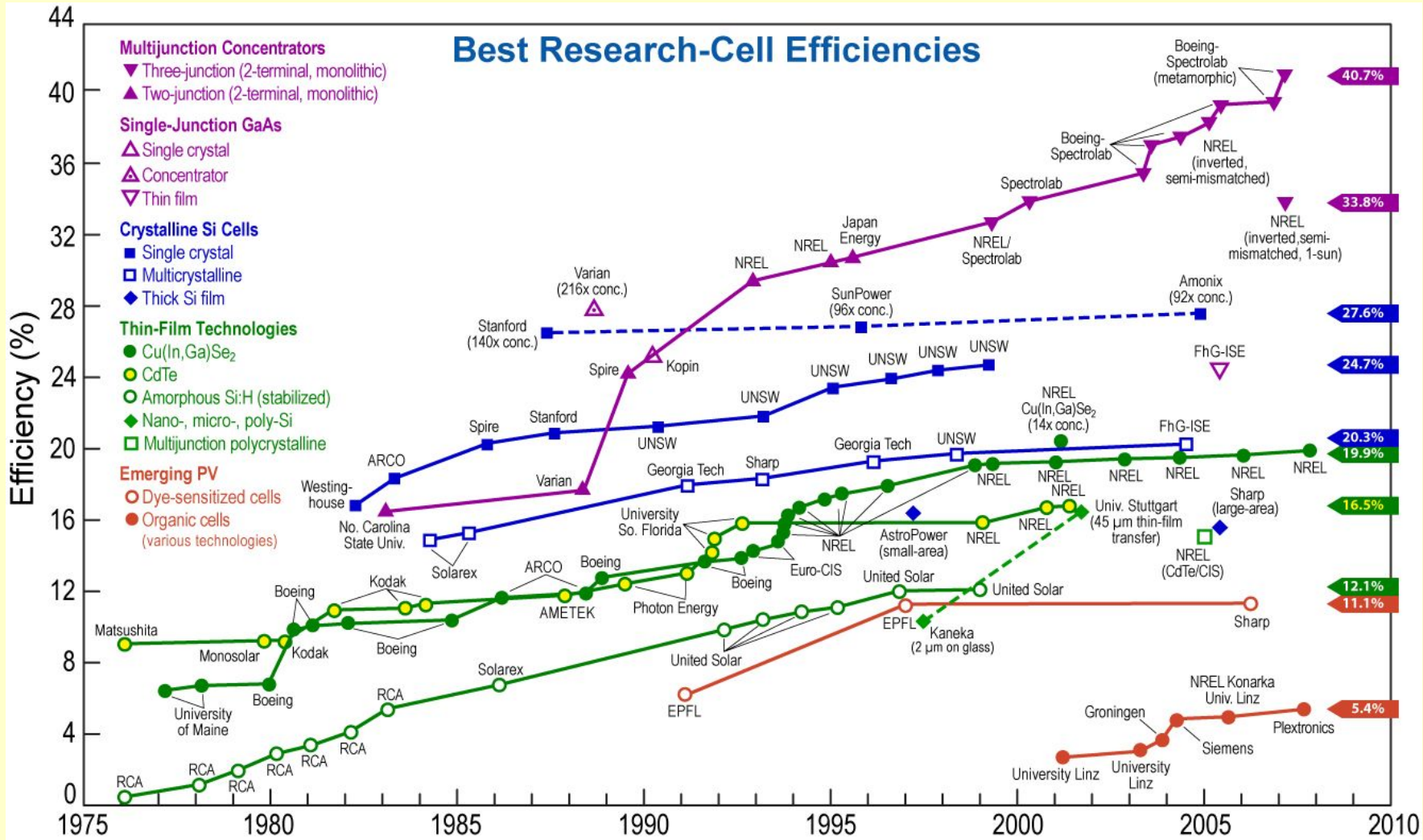
Первая фаза: (3 года): Подготовительные образовательные мероприятия

Технический Университет Гамбург-Гарбург: солнечные элементы

Технология



Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане *солнечные элементы*



Rev. 11-07-07



Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане *солнечные модули и элементы*



Перспективы развития использования солнечной энергии в Туркменистане *солнечные системы*

