Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrich Sieber

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

Threats & Trends of Cybercrime: The Challenges of Cyberterrorism

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks Against Computer Systems

2. Dissemination of Illegal Contents

3. Other Use of the Internet

1. Destructive Attacks
a) against Computer-Systems

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks
b) Against Physical Infrastructure

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks
b) Against Physical Infrastructure

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks
b) Against Physical Infrastructure

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks
2. Dissemination of Illegal Contents
3. Other Use of the Internet

2. Dissemination of Illegal Contents
a) Terrorist Threats

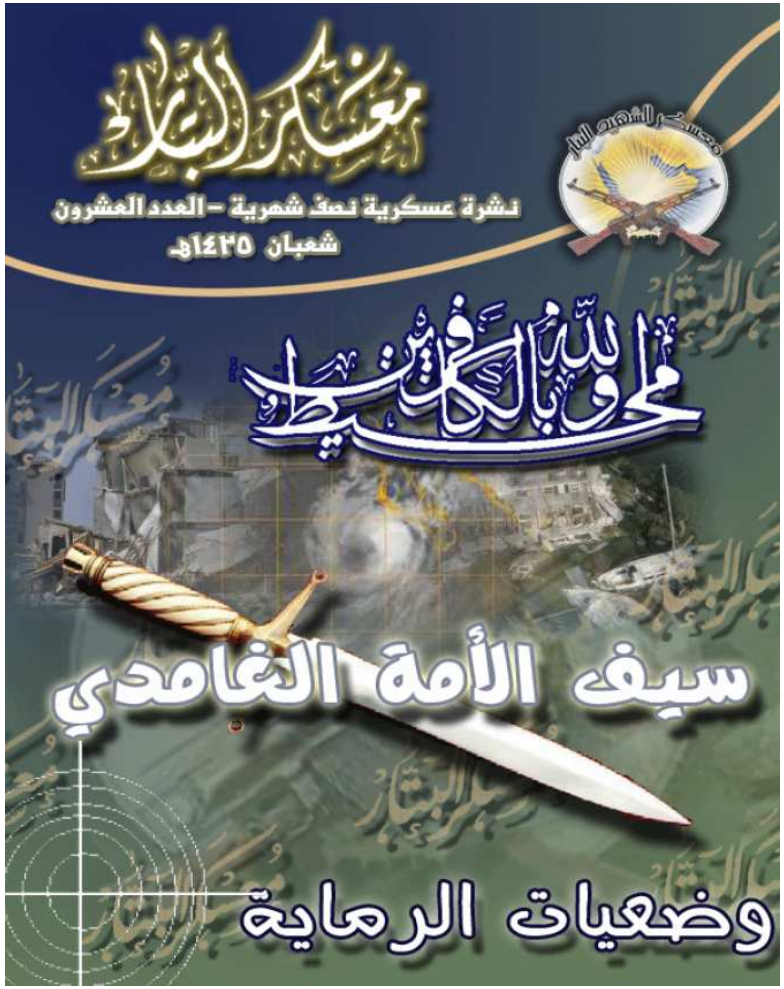
Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

2. Dissemination of Illegal Contents
b) Incitement, Recruitment, Training

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

2. Dissemination of Illegal Contents
b) Incitement, **Recruitment**, Training

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht



2. Dissemination of Illegal Contents
b) Incitement, Recruitment, **Training**

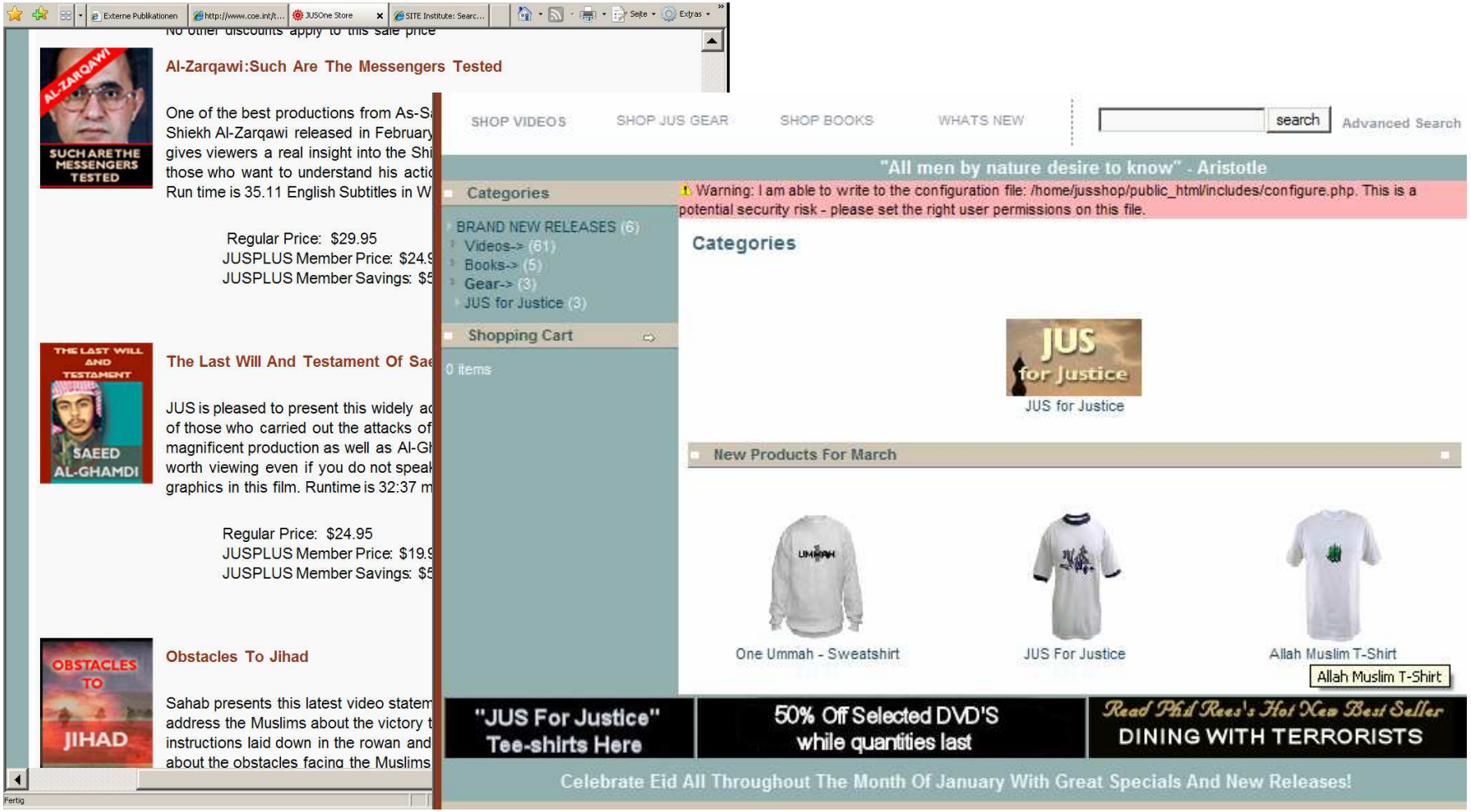
Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

2. Dissemination of Illegal Contents
b) Incitement, Recruitment, Training

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

2. Dissemination of Illegal Contents
c) Fundraising

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht



2. Dissemination of Illegal Contents
d) Dissemination of Racist & Xenophobic Material

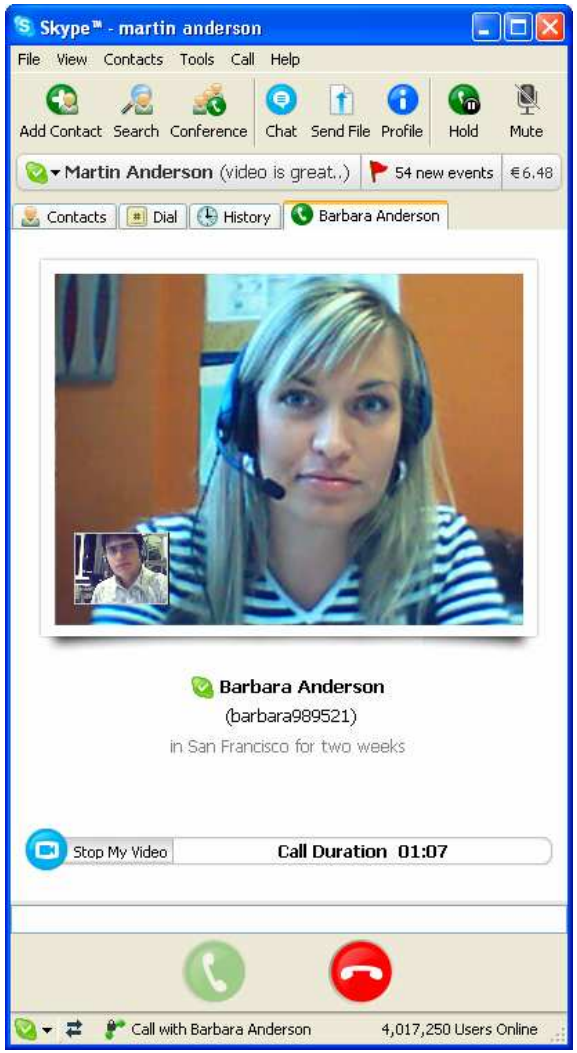
Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

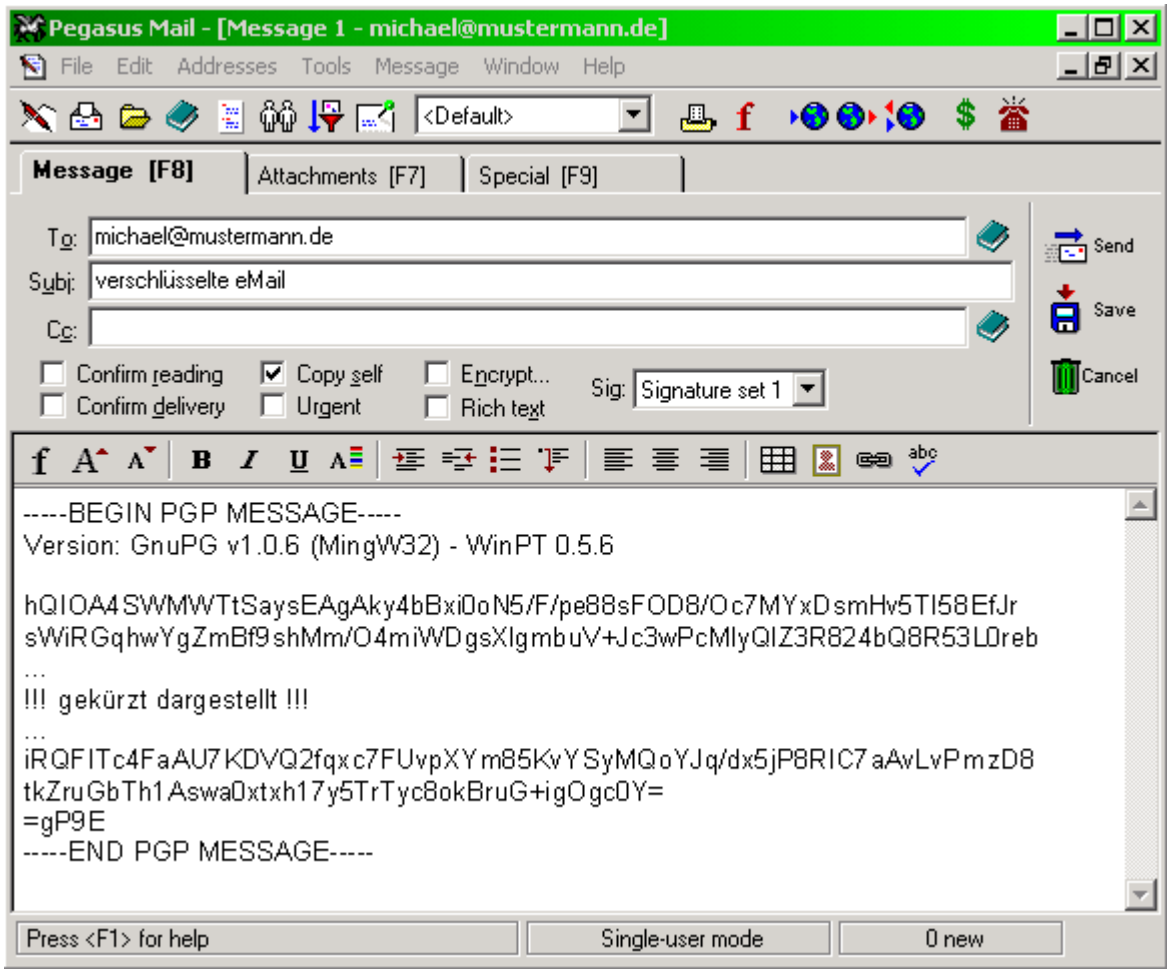
Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

1. Destructive Attacks
2. Dissemination of Illegal Contents
3. **Other Use of the Internet**

3. Other Use
a) Communication / Encryption

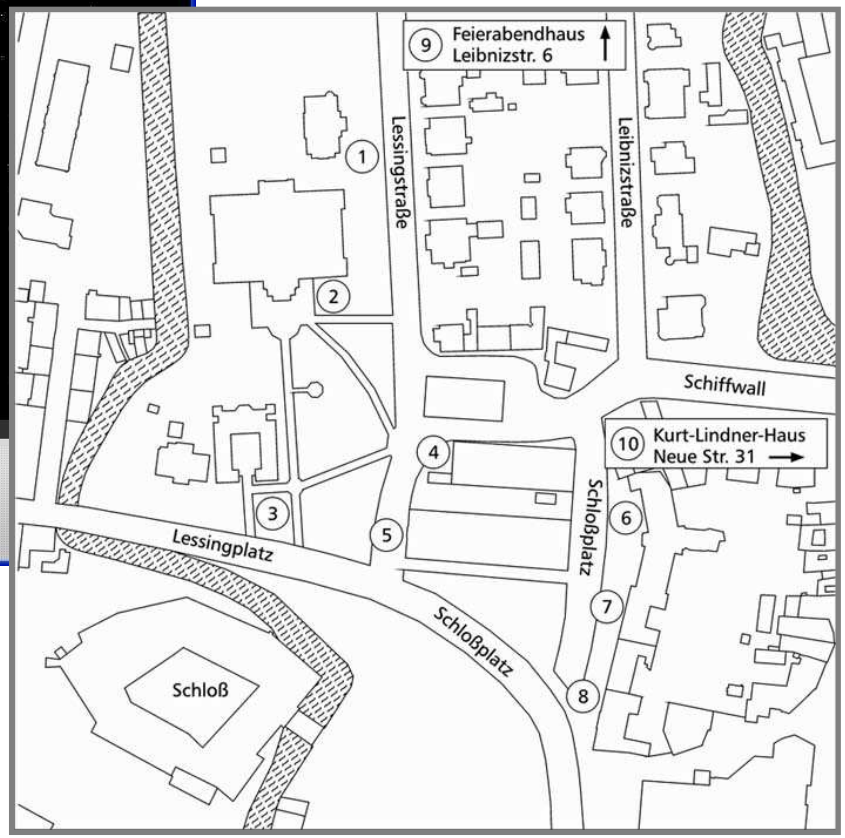
Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht





3. Other Use
b) Preparation of Conventional Attacks

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht



Summary of Main Recommendations

Max-Planck-Institut
für ausländisches und
internationales Strafrecht

- **Existing conventions are generally applicable**

- **Some improvements are to be recommended:**
  - Improving signatures, ratifications and implementation
  - Updating the Cybercrime Convention (substantive / procedural law)
  - Covering terrorist threats
  - Creating uniform responsibility rules for providers