

# Prof. Dr. Gabriele Kett-Straub

FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Institut für Strafrecht, Strafprozessrecht und Kriminologie

Schillerstraße 1 · 91054 Erlangen

---

## FUNKTIONEN

- Mitglied des Graduiertenkollegs Cyberkriminalität und Forensische Informatik (DFG-Graduiertenkolleg 2475)
  - Mitglied der Redaktion der Kriminalpolitischen Zeitschrift (KriPoZ)
- 

## SCHRIFTENVERZEICHNIS

(STAND: APRIL 2025)

### I. Selbständige Veröffentlichungen

- 1. Die Pflichten minderjähriger Zeugen in der Hauptverhandlung des Strafverfahrens**, Berlin (Duncker & Humblot, Schriften zum Prozessrecht, Band 177), 2003.
- 2. Die lebenslange Freiheitsstrafe – Legitimation, Praxis, Strafrestausssetzung und besondere Schwere der Schuld**, Tübingen (Mohr Siebeck), 2011.

Rezensionen:

- Heinz Müller-Dietz, in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft 124 (2012), S. 236 – 253.
- Klaus Laubenthal, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht, 2013, S. 178 – 180.

**3. Strafvollzugsrecht** (gemeinsam mit Franz Streng), München (Beck-Verlag), 2016.

Rezensionen:

- Katrin Wick, in: Zeitschrift für das juristische Studium (ZJS) 2016, 398 ff., online verfügbar unter:  
[http://www.zjs-online.com/dat/artikel/2016\\_3\\_1021.pdf](http://www.zjs-online.com/dat/artikel/2016_3_1021.pdf)
- Alexander Vollbach, in: Forum Strafvollzug, 2017, S. 69 ff.
- Klaus Laubenthal, in: ZStW 129 (2017), S. 812 ff.
- [www.juralit.com](http://www.juralit.com) vom 18.12.2017

**4. Sanktionenrecht** (gemeinsam mit Hans Kudlich), München (Beck-Verlag), 2017.

**5. Sanktionenrecht** (gemeinsam mit Hans Kudlich), München (Beck-Verlag), 2. Auflage, 2021.

Rezensionen:

*"Ein komplexes Rechtsgebiet auf das Wesentliche reduziert -  
gut geeignet für das Schwerpunktstudium."*

Expertenstimme von Prof. Dr. Robert Esser, Universität Passau, Lehrstuhl für Deutsches, Europäisches und Internationales Strafrecht und Strafprozessrecht sowie Wirtschaftsstrafrecht, zur 2. Auflage 2021; <https://www.beck-shop.de/kett-straub-kudlich-sanktionenrecht/product/32180659>

**6. Strafvollzugsrecht**, München (Beck-Verlag), 2. Auflage, 2024.

**7. Sanktionenrecht** (gemeinsam mit Hans Kudlich), München (Beck-Verlag), 3. Auflage, geplante Veröffentlichung 2026.

## II. Zeitschriftenaufsätze und Beiträge in Sammelbänden

**1. Zeugnisverweigerungsrecht für Kinder auch gegenüber „Nenn“- und Pflegeeltern**, in: Zeitschrift für Rechtspolitik 2005, S. 46 – 50.

**2. Die Glaubwürdigkeitsbegutachtung minderjähriger Zeugen**, in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft 118 (2005), S. 354 – 378.

**3. Ist „Flitzen“ über ein Fußballfeld strafbar?**, in: Juristische Rundschau 2006, S. 188 – 191.

4. **Darf das Gericht dem Pflichtverteidiger „kündigen“?**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2006, S. 361 – 366.
5. **Rasterfahndung fällt durch das Raster des Grundgesetzes**, in: Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik 2006, S. 447 – 452, online verfügbar unter: [http://www.zis-online.com/dat/artikel/2006\\_9\\_69.pdf](http://www.zis-online.com/dat/artikel/2006_9_69.pdf)
6. **Data Screening of Muslim Sleepers was Unconstitutional**, in: 7 German Law Journal No. 11 (1 November 2006), 2006, S. 967 – 975, online verfügbar unter: <https://www.cambridge.org/core/journals/german-law-journal/article/data-screening-of-muslim-sleepers-unconstitutional/123F21270F9EDEC0D2F4A49BB634B235>
7. **Auch Terroristen haben einen Rechtsanspruch auf Freiheit**, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2007, S. 332 – 347.
8. **Ausweiskontrolle vor dem Urlaubsflirt? – Probleme mit dem einvernehmlichen Missbrauch von Kindern durch Jugendliche**, in: Zeitschrift für Rechtspolitik 2007, S. 260 – 263.
9. **Hat Porsche eine Ehre? – Die Beleidigungsfähigkeit von Personengemeinschaften**, in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft 120 (2008), S. 759 – 784.
10. **Die Kombination von lebenslanger Freiheitsstrafe und Sicherungsverwahrung**, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2009, S. 586 – 602.
11. **Die Einwilligung in die Strafrestaussetzung des § 57a StGB – ein Fremdkörper im Strafsystem**, in: Festschrift für Heinz Stöckel zum 70. Geburtstag, hrsg. von Matthias Jahn, Hans Kudlich und Franz Streng, Berlin 2010, S. 377 – 396.
12. **Die Verständigung vor dem Schwurgericht – Zur Zulässigkeit von Absprachen über die Schuldschwereklausele des § 57a Abs. 1 S. 1 Nr. 2 StGB** (gemeinsam mit Matthias Jahn), in: Strafverteidiger 2010, S. 271 – 275.
13. **Dient die Technoprävention der Vermeidung von Kriminalität? – Insbesondere die Wirksamkeit der Videoüberwachung im öffentlichen Raum**, in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft 123 (2011), S. 110 – 133.

14. **Symbole aus der Mottenkiste des Faschismus – Die Anwendung des § 86a StGB auf unbekannte Kennzeichen**, in: Deutsche Richterzeitung 2011, S. 325 – 328.
15. **Das Verwenden nationalsozialistischer Kennzeichen – § 86a StGB im Spannungsfeld zwischen symbolischem Strafrecht, Gefühls- und echtem Rechtsgüterschutz**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2011, S. 601 – 605.
16. **Hooliganismus in Deutschland – Phänomenologie, Abgrenzung zu den „Ultras“, Drittortauseinandersetzung, Erklärungsansätze und Prävention**, in: Neue Kriminalpolitik (NK) 2012, S. 93 – 101.
17. **Öldürme Suçlarında Olası Kast İle Bilinçli Taksir Ayırımında, “Eşik Teorisi (Hemmschwellentheorie)” nin Tek Başına Yetersizliği (Hemmeschwellentheorie ohne Aussagekraft)**, in: Ceza Hukuku Dergisi (CHD – Türkische Zeitschrift für Strafrecht), Nisan 2013, Sayı: 21, S. 226 – 229.
18. **Die Gefangenenarbeit im Strafvollzug - Konzeption, Ausgestaltung und Ziele oder die große Kluft zwischen Anspruch und Wirklichkeit**, in: Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft 125 (2013), S. 883 – 906.
19. **§ 630c Abs. 2 S. 2 BGB im Spannungsfeld von Patientenrechten und dem Nemo tenetur-Grundsatz** (gemeinsam mit Iris Sipos-Lay), in: Medizinrecht (MedR) 2014, S. 867 – 876.
20. **„Totgeglaubte leben länger“ - Eine kritische Bestandsaufnahme der Führungsaufsicht (§§ 68 ff. StGB) und eine Auseinandersetzung mit der Strafbarkeit von Weisungsverstößen im Rahmen derselben (§ 145a StGB)**, in: Festschrift für Franz Streng zum 70. Geburtstag, 2017, S. 309 – 324.
21. **„Wieviel Opferschutz verträgt das Strafverfahren?“**, in: Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik 2017, S. 341 – 346, online verfügbar unter: [http://www.zis-online.com/dat/artikel/2017\\_6\\_1115.pdf](http://www.zis-online.com/dat/artikel/2017_6_1115.pdf)
22. **Deutungen der und Einstellungen zur lebenslänglichen Freiheitsstrafe – Ein historisch-systematischer Überblick**, in: Forum Strafvollzug, Schriftenreihe Band 2: Für und Wider der lebenslangen Freiheitsstrafe (hrsg. von Stephan Schaede, Gerd Koop und Wolfgang Wirth), 2018, S. 18 – 34.

- 23. Zu gefährlich für die Sicherungsverwahrung?** (gemeinsam mit Thomas Schuster), Neue Zeitschrift für Strafrecht 2021, S. 19 – 21.
- 24. Digitalisierung von Strafvollstreckung und Strafvollzug** (gemeinsam mit Florian Nicolai), in: Zeitschrift für Digitalisierung und Recht (ZfDR) 2021, S. 133 – 147.
- 25. Der Zeugenbeweis einschließlich Zeugnisverweigerungsrechte**, in: Handbuch des Strafrechts (hrsg. von Eric Hilgendorf, Hans Kudlich und Brian Valerius), Band 8 (Das strafprozessuale Regelverfahren in erster Instanz), 2022, S. 1149 – 1217.
- 26. Strafvollzug**, in: Handbuch des Strafrechts (hrsg. von Eric Hilgendorf, Hans Kudlich und Brian Valerius), Band 9 (Strafprozessuale Rechtsmittel, besondere Verfahrensarten, Strafvollstreckung und internationale Bezüge), 2023, S. 777 – 846.
- 27. Elektronisch überwachter Hausarrest als neue Kriminalstrafe? – zugleich eine kurze Bilanz unserer Hauptstrafen und ein Überblick über weitere Alternativen**, in: Neue Strafrechtswissenschaft (NSW) 2024, S. 52 – 66; online verfügbar unter: [Kett-Straub NSW2024 01 04-1-2.pdf](#).
- 28. Der Strafvollzug vor aktuellen Herausforderungen**, in: Festschrift für Makoto Ida zum 70. Geburtstag (hrsg. von Arndt Sinn, Franz Streng und Makoto Takizawa), geplante Veröffentlichung 2026.
- 29. Opferschutz versus Beschuldigtenrechte – Eine Never-Ending Story?**, in: Viktimologie (Sammelband). Theoretische Grundlagen, empirische Befunde und rechtliche Praxis (hrsg. von Gina R. Wollinger und Ulrike Zähringer), geplante Veröffentlichung 2026.

### III. Beiträge in Ausbildungszeitschriften

1. **Die Tücken der Heimtücke in der Klausur**, in: Juristische Schulung 2007, S. 515 – 521.
2. **Das Absehen von Strafe gemäß § 60 StGB**, in: Juristische Arbeitsblätter 2009, S. 53 – 57.
3. **Der Strafantrag gemäß § 77 StGB**, in: Juristische Arbeitsblätter 2011, S. 694 – 698.
4. **Das Ermittlungsverfahren im Jugendstrafsachen – u.a. besondere Verfahrensmaximen und -beteiligte**, in: Juristische Arbeitsblätter 2019, S. 645 – 652.

### IV. Fallbesprechungen

1. **Fortgeschrittenenklausur – Strafrecht: All inclusive – Räuberischer Angriff auf Kraftfahrer und Schlägerei** (gemeinsam mit Matthias Stief), in: Juristische Schulung 2008, S. 236 – 240.
2. **Referendarexamensfall – Strafrecht: Tod durch Unterlassen – Schnelle Scheidung** (gemeinsam mit Laura Linke), in: Juristische Schulung 2008, S. 717 – 723.
3. **Übungsblätter Studenten · Basics Hausarbeit · Boxende Brüder** (gemeinsam mit Laura Linke), in: Juristische Arbeitsblätter 2010, S. 25 – 32.
4. **Übungsblätter Studenten · Basics Klausur · Olympionike sucht neue Disziplin** (gemeinsam mit Arne Henn), in: Juristische Arbeitsblätter 2010, S. 590 – 596.
5. **Übungsblätter Studenten · Examinatorium Hausarbeit Strafrecht · Zerplatzte Jugendträume**, in: Juristische Arbeitsblätter 2012, S. 831 – 838.
6. **Übungsblätter Studenten · Basics Hausarbeit · Der Weg ist das Ziel – nur zu weit sollte er nicht sein** (gemeinsam mit Christian H. Müller), in: Juristische Arbeitsblätter 2013, S. 182 – 187.

- 7. Übungsblätter Studenten · Basics Klausur · Missverständnisse** (gemeinsam mit Christoph Bauernschmitt), in: Juristische Arbeitsblätter 2017, S. 348 – 357.

## V. Urteilsanmerkungen und Kommentare

- 1. zu LG Duisburg, Beschluss v. 9.2.2005 (31 Qs 9/05) – Kostenauflegung bei Nicht-erscheinen des Verteidigers im Falle notwendiger Verteidigung** (gemeinsam mit Matthias Jahn), in: Strafverteidiger 2005, S. 600 – 603.
- 2. zu OLG Frankfurt a.M., Beschluss v. 6.4.2005 (3 Ws 281/05) – Ladung minderjähriger Zeugen**, in: Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik 2006, S. 46 – 49, online verfügbar unter:  
[http://www.zis-online.com/dat/artikel/2006\\_1\\_7.pdf](http://www.zis-online.com/dat/artikel/2006_1_7.pdf)
- 3. zu BGH, Urteil v. 8.12.2016 (1 StR 351/16) – Fehlerhafte Strafzumessungserwägungen (Doppelterwertungsverbot gem. § 46 III StGB)**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2017, S. 277 – 280 und Zweitabdruck in: Foreign Criminal Law Review, 2020.
- 4. zu BGH, Beschluss v. 20.6.2017 (4 StR 575/16) – Berücksichtigung von Tatfolgen in der Strafzumessung; Rufschädigung als Tatfolge**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2017, S. 577 – 579.
- 5. zu BGH, Urteil v. 28.6.2017 (2 StR 178/16) – Zulässigkeit der Anordnung der Sicherungsverwahrung neben der Verhängung einer lebenslangen Freiheitsstrafe**, in: Juristische Zeitung 2018, S. 98 – 104.
- 6. zu BGH, Urteil v. 7.2.2017 (5 StR 535/17) – Strafmildernder Täter-Opfer-Ausgleich bei mehreren Geschädigten**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2018, S. 276 – 278.
- 7. zu BGH, Beschluss v. 25.1.2018 (3 StR 613/17) – Freiheitsstrafe und Lebenserwartung**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2018, S. 331 – 332.
- 8. zu BGH, Urteil v. 10.1.2018 (2 StR 150/15) – Tötungsabsicht als Strafschärfungsgrund**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2018, S. 533 – 537.
- 9. zu BGH, Beschluss v. 9.1.2018 (1 StR 551/17) – Kompensation für überlange Verfahrensdauer**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2019, S. 218 – 221.

10. zu BGH, Beschluss v. 20.11.2018 (4 StR 168/18) – Vorbehaltene Sicherungsverwahrung neben lebenslanger Freiheitsstrafe, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2019, S. 266 – 271.
11. zu BGH, Beschluss v. 24.10.2019 (5 StR 410/19) – Unterbringungsbedingte Anlasstaten, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht Rechtsprechungs-Report (NStZ-RR) 2020, S. 138 – 140.
12. zu BGH, Beschluss v. 5.2.2020 (3 StR 565/19) – Vorwegvollzug eines Teils der Freiheitsstrafe bei Unterbringung in einer Entziehungsanstalt, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2020, S. 474 – 477.
13. zu BGH, Beschluss v. 4.2.2021 (4 StR 448/209) – Endgültige Anordnung vorbehaltener Sicherungsverwahrung, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2022, S. 155 – 159.
14. zu BGH, Beschluss v. 27.1.2021 (StB 44/20) – Entbindung von der Verschwiegenheitspflicht bei juristischen Personen, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2022, S. 426 – 430.
15. zu BGH, Beschluss v. 3.5.2022 (3 StR 85/22) – Absehen von der Bildung einer Einheitsjugendstrafe, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2022, S. 756 – 758.
16. zu BGH, Beschluss v. 10.5.2022 (4 StR 99/22) – Sicherungsverwahrung und Strafzumessung, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2023, S. 29 – 32.
17. zu BGH, Urteil v. 5.1.2023 (5 StR 386/22) – Strafzumessung bei Vergewaltigung einer Prostituierten, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2023, S. 340 – 345.
18. zu BGH, Urteil v. 8.11.2023 (5 StR 259/23; 5 StR 306/21) – Verteidigung der Rechtsordnung, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2024, S. 157 – 161.
19. zu BGH, Beschluss v. 5.9.2023 (3 StR 308/23) – Strafzumessung bei schwerem sexuellem Kindesmissbrauch, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2024, S. 225 – 227.
20. zu BGH, Beschluss v. 27.8.2024 (5 StR 346/24) – Strafzumessung bei Vielzahl gleichartiger Taten, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2025, S. 37 – 39.

- 21. zu BGH, Urteil v. 9.10.2024 (2 StR 515/23) – Sicherungsverwahrung und der Grundsatz der Verhältnismäßigkeit**, in: Neue Zeitschrift für Strafrecht 2025.
- 22. zu BGH, Beschluss v. 1.10.2024 (3 StR 324/24) – Lebenslange Freiheitsstrafe bei nur leichtfertiger Herbeiführung der Todesfolge**, in: JR 2025.

## VI. Rezensionen

- 1. Anna Luczak, Organisierte Kriminalität im internationalen Kontext.** Konzeption und Verfahren in England, den Niederlanden und Deutschland, 2005, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2006, S. 713 – 715.
- 2. Benjamin Steinhilber, Mord und Lebenslang**, 2012, in: Neue Kriminalpolitik (NK) 2014, S. 191 – 195.
- 3. Johannes Kaspar/Tonio Walter (Hrsg.), Strafen "im Namen des Volkes"?** Zur rechtlichen und kriminalpolitischen Relevanz empirisch feststellbarer Strafbedürfnisse der Bevölkerung, Schriften zur Kriminologie (Band 15), 2019, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2020, S. 508 – 510.
- 4. Kai Ambos (Hrsg.), Strafzumessung – Angloamerikanische und deutsche Einblicke** (Sentencing – Anglo-American and German Insights), Band 38 der Göttinger Studien zu den Kriminalwissenschaften, 2020, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2021, S. 357 – 360.
- 5. Patrick Victor Born, Die Europäisierung von Strafmilderungsgründen.** Eine Analyse am Beispiel der Ermittlungshilfe im Terrorismusbereich unter vergleichender Betrachtung der Rechtslage in Deutschland, Italien, England und Frankreich, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2023, S. 710 – 713.

## VII. Kommentierung

- 1. §§ 49, 50 und § 51 StGB**, in: **Nomos-Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Urs Kindhäuser, Ulfried Neumann und Hans-Ullrich Paeffgen, 3. Auflage 2010, S. 1781 – 1811.

2. **§§ 49, 50 und § 51 StGB**, in: **Nomos-Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Urs Kindhäuser, Ulfried Neumann und Hans-Ullrich Paeffgen, 4. Auflage 2013, S. 1905 – 1939.
3. **Einleitung – KMR Kommentar zur Strafprozessordnung** (gemeinsam mit Ralf Eschelbach), hrsg. von Bernd von Heintschel-Heinegg, Heinz Stöckel, S. 1 – 112, KMR 72. Ergänzungslieferung (Mai 2014).
4. **§§ 49, 50 und § 51 StGB**, in: **Nomos-Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Urs Kindhäuser, Ulfried Neumann und Hans-Ullrich Paeffgen, 5. Auflage 2017, S. 1905 – 1939.
5. **Vor § 56 StGB, §§ 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 56e, 56f, 56g, 57, 57a, 57b und § 58 StGB** (gemeinsam mit Karl-Heinz Groß), in: **Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Volker Erb und Jürgen Schäfer, Band 2 (Bandredakteur Bernd von Heintschel-Heinegg), 4. Auflage 2020, S. 605 – 794.
6. **§§ 46a, 46b und § 47 StGB**, in: **Nomos-Kommentar zum Strafgesetzbuch** (gemeinsam mit Franz Streng), hrsg. von Urs Kindhäuser, Ulfried Neumann, Hans-Ullrich Paeffgen und Frank Saliger, 6. Auflage 2023, S. 303 – 339.
7. **§§ 49, 50 und § 51 StGB**, in: **Nomos-Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Urs Kindhäuser, Ulfried Neumann, Hans-Ullrich Paeffgen und Frank Saliger, 6. Auflage 2023, S. 339 – 378.
8. **Vor § 56 StGB, §§ 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 56e, 56f, 56g, 57, 57a, 57b und § 58 StGB**, in: **Münchener Kommentar zum Strafgesetzbuch**, hrsg. von Volker Erb und Jürgen Schäfer, Band 2 (Bandredakteur Bernd von Heintschel-Heinegg), 5. Auflage, geplante Veröffentlichung 2025.
9. **§§ 68, 68a, 68b, 68c, 68d, 68e 68f StGB und § 145a StGB**, in: BeckOK-StGB, hrsg. von Bernd von Heintschel-Heinegg und Hans Kudlich, 64. Edition, (Stand 1.2.2025), gemeinsam mit Michael Heuchemer.
10. **§§ 68, 68a, 68b, 68c, 68d, 68e 68f StGB und § 145a StGB**, in: BeckOK-StGB, hrsg. von Bernd von Heintschel-Heinegg und Hans Kudlich, 65. Edition, (Stand 1.5.2025), gemeinsam mit Michael Heuchemer.

## VIII. Varia

1. **Die Diskussionsbeiträge des Symposiums „Die kulturelle Substruktur des Strafrechts“**, in: Franz Streng/Gabriele Kett-Straub (Hrsg.), Strafrechtsvergleichung als Kulturvergleich, Tübingen (Mohr Siebeck), 2012.
2. **Tagungsbericht „Die kulturelle Substruktur des Strafrechts“**, in: Juristische Zeitung 2013, S. 140 – 142.

## IX. Herausgeberschaft

1. **Tagungsband „Strafrechtsvergleichung als Kulturvergleich“** (gemeinsam mit Franz Streng), Tübingen (Mohr Siebeck), 2012.

Rezensionen:

- Erik Jayme, in: Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht (RabelsZ), 79 (2015), S. 215 – 216.
- Albin Eser, in: Zeitschrift für Japanisches Recht = Journal of Japanese Law 19 (2014), S. 287 – 295.

2. **Festschrift für Franz Streng zum 70. Geburtstag** (gemeinsam mit Christian Jäger, Hans Kudlich und Christoph Safferling), Heidelberg (C.F. Müller), 2017.

Rezensionen:

- Alois Birklbauer, in: Journal für Strafrecht (JSt) 2018, S. 83 ff.
- Marc von Harten, in: Strafverteidiger Forum (StraFo) 2017, S. 259 ff.
- Gunnar Duttge, in: Goltdammer's Archiv für Strafrecht 2019, S. 168 ff.